□ ze zintegrowaną diodą LED 88
□ z żarówką z trzonkiem BA 9s 92
■ Kompletne zestawy świetlne:
□ ze zintegrowaną diodą LED 90
□ z trzonkiem BA 9s 93
■ Pojedyncze komponenty, akcesoria, dodatki 94
■ Manipulatory 118

Kontrola i sygnalizacja, elementy Ø 22, Harmony® XB5, plastikowe

■ Kompletne elementy i głowice 122
□ Przyciski z samoczynnym powrotem 136
□ Przyciski podświetlane z samoczynnym powrotem:
- ze zintegrowaną diodą LED 141
- z wymienną żarówką z trzonkiem BA 9s 143
□ Przyciski wieloklawiszowe z samoczynnym powrotem 144
□ Przyciski grzybkowe z samoczynnym powrotem lub z zatrzaskiem 146
□ Dłoniowe przyciski zatrzymania awaryjnego 148
□ Dłoniowe wyłączniki bezpieczeństwa 149
□ Przyciski i podświetlane przyciski wymagające podwójnego wciśnięcia do zwolnienia 150
□ Przyciski wymagające wciśnięcia i obrotu do zwolnienia 151
□ Przełączniki ze standardowym i długim piórem 152
□ Przełączniki z kluczem 154
□ Przełączniki z poświetlanym standardowym piórem ze zintegrowaną diodą LED 156
□ Wskaźniki świetlne:
- ze zintegrowaną diodą LED 158
- z żarówką z trzonkiem BA 9s 159
■ Funkcje specjalne
□ Przyciski do ręcznego resetu przeciążenia 160
□ Głowice potencjometrów, liczniki, sygnalizatory dźwiękowe, oprawy bezpiecznikowe 160
□ Manipulatory 161
■ Bloki styków, zestawy świetlne
□ Mocowane zaciskami śrubowymi 162
□ Mocowane zaciskami sprężynowymi 164
□ Do obwodów drukowanych 165
□ Mocowane zaciskami typu Faston oraz złączami wtykowymi 166
■ Podzespoły korpus/styk oraz zestawy świetlne:
□ ze zintegrowaną diodą LED 168
□ z żarówką z trzonkiem BA 9s 172
■ Kompletne zestawy świetlne:
□ ze zintegrowaną diodą LED 170
□ z trzonkiem BA 9s 173
■ Pojedyncze komponenty, akcesoria, dodatki 174
■ Manipulatory 118
■ Przełączniki biometryczne 200
■ Przyciski bezprzewodowe i bezbateryjne 202

Kontrola i sygnalizacja, elementy Ø 22, Harmony® XB7, plastikowe

■ Kompaktowe przyciski, przełączniki, wskaźniki świetlne, typ XB7 E *214*

Kasety sterownicze i obudowy

Przegląd oferty *220*

Plastikowe kasety sterownicze

■ XAL D i K – kasety sterownicze do elementów sterowniczych i sygnalizacyjnych Ø 22 XB5 Harmony® *222*
□ Kasety kompletne (podłączenie złączami śrubowymi) *226*
□ Kasety do złożenia przez użytkownika: obudowy puste *230*
□ Kasety do złożenia przez użytkownika: zestawy elektryczne *231*
□ Kasety do złożenia przez użytkownika: napędy i główki *232*
□ Kasety do złożenia przez użytkownika: akcesoria *241*
■ XAL G – Plastikowe kasety sterownicze do stosowania w trudnych warunkach *250*

Rozwiązania sygnalizacyjne

Przegląd oferty *254*

Modułowe kolumny świetlne

■ Kolumny świetlne Ø 70 mm, Harmony typu XVB
□ Sygnalizatory świetlne typu XVB L *258*
□ Kolumny świetlne typu XVB C do złożenia przez użytkownika, do 5 elementów *265*
□ Akcesoria do kolumn XVB L i XVB C *269*

Rozwiązania sygnalizacyjne

■ Sygnalizatory obrotowe okablowane, Harmony typu XVR *272*
■ Syreny i alarmy elektroniczne, Harmony typu XVS *276*

Sterownicze kasety wiszące

Przegląd oferty *278*
■ Kaseta o podwójnie izolowanej obudowie, do obwodów sterowania
□ Kasety kompletne, „gotowe do użycia”, z „uchwytem pistoletowym”, typu **XAC A** *280*
□ Kasety kompletne, „gotowe do użycia”, typu **XAC D** *284*
■ Kaseta o podwójnie izolowanej obudowie, do obwodów głównych (załączanie bezpośrednie)
□ Kasety kompletne, „gotowe do użycia”, typu **XAC D** *286*
■ Kaseta o podwójnie izolowanej obudowie, do obwodów sterowania i obwodów głównych
□ Puste kasety, typu **XAC D** *289*
□ Elementy dodatkowe i części zapasowe *290*
□ Tabliczki opisowe *294*
□ Kasety w dowolnej konfiguracji, wyposażone przez producenta *298*
□ Formularz do zamówienia *299*

Urządzenia sterujące i sygnalizujące

Zastosowania	Lampki sygnalizacyjne	Przyciski, przełączniki i lampki			Czujniki biometryczne
					
Rodzaj	■ Lampki LED	■ Przyciski, ■ Przyciski z główkami dzielonymi, ■ Przyciski awaryjnego zatrzymania, ■ Przyciski awaryjnego wyłączenia, ■ Przełączniki wielopozycyjne oraz z kluczem, ■ Przyciski podświetlane, ■ Lampki sygnalizacyjne.			Skanery odcisków palców, łączniki biometryczne na 24V ⎓
Budowa Produkt	Jednolite, mały rozmiar, niski pobór	Zmontowane całkowicie lub częściowo (korpus + główka)			Jednolite
Ramka / kołnierz	Podwójnie izolowany		Metalowy, chromowany lub czarny	Podwójnie izolowany	Podwójnie izolowany, ciemno szary
Główka	Okrągła	Okrągła, kwadratowa, prostokątna	Okrągła	Okrągła, kwadratowa,	–
Wiercenie lub wycięcie montażowe	Ø 8 lub Ø 12	Ø 16	Ø 22		
Stopień ochrony IP wg IEC 60529	IP 40 IP 65 z uszczelką	IP 65	IP66 oraz IP69K		IP 65
Przyłącza do przewodów	Etykiety dla złączy 2,8 x 0,5 mm lub złącze gwintowane	Złącza typu Faston" (szybkie). Etykiety do złączy lutowanych	Zaciski sprężynowe przyłączy Zaciski śrubowe przyłączy Złącza Faston Złącze dla etykiet		Kable lub złącza
Montaż Grubość blachy	1…8 mm	1…6 mm			
Rodzina symboli	**XVL A**	**XB6**	**XB4**	**XB5**	**XB5 S**
Strony	Informacje dostępne w anglojęzycznym kat.	14	58 do 81	136 do 161	200

Przyciski bezprzewodowe	Przyciski, przełączniki i lampki	Manipulatory			Przyciski, przełączniki i lampki	Przełączniki krzywkowe
						
Przyciski bezprzewodowe oraz bezbateryjne 24 V ⎓ lub 24... 240 V ∿ / ⎓	■ Przyciski, ■ Przyciski wyłączenia awaryjnego, ■ Przełączniki wielopozycyjne oraz z kluczem, ■ Przyciski podświetlane, ■ Lampki sygnalizacyjne.	■ 2 lub 4 kierunkowe manipulatory ■ Ze stykiem ryglującym lub powrotem sprężynowym			■ Przyciski ■ Przyciski awaryjnego zatrzymania ■ Przyciski awaryjnego wyłączenia ■ Przełączniki wielopozycyjne lub z kluczem ■ Przyciski podświetlane ■ Lampki sygnalizacyjne	■ Przełączniki ■ Przeł. krzywkowe krokowe ■ Przełączniki rewersu (nawrotniki) i przełączniki zasilania awaryjnego ■ Przełączniki amperomierza ■ Przełączniki woltomierza ■ Przełączniki rewersu ■ Przełączniki gwiazda-trójkąt i rewersu gwiazda-trójkąt ■ Przełączniki zmiany bieguna
Zestawy gotowe *(1)* lub produkty do zmontowania	Jednolite	Zmontowane całkowicie lub częściowo (korpus + główka z dźwignią)			Zmontowane całkowicie lub częściowo (korpus + główka)	Zmontowane całkowicie lub częściowo (korpus + główka)
Metalowy, chromowany lub podwójnie izolowany, czarny	Podwójnie izolowany, czarny	Metalowy, chromowany		Podwójnie izolowany, czarny	Metalowy, chromowany lub podwójnie izolowany,	
Okrągła z nadajnikiem	Okrągła	Okrągła			Sześciokątna	Kwadratowa
Ø 22					Ø 30	Ø 16 lub Ø 22 dla serii K10, Ø 22 lub wielopunktowo dla serii K1/K2, 4 otwory 48 lub 68 dla serii K30...K150
IP 65	IP65 (przyciski, lampki, przełączniki) IP54 (przyciski awaryjnego wyłączenia)	IP 65	IP 66	IP 65	IP 65	IP 65: serie K10 IP 40, IP 65 z uszczelką: serie K1/K2 IP 40: serie K30…K150
Nadajnik: nie dotyczy, Odbiornik: posiada	Śrubowe	Zaciski śrubowe lub sprężynowe				
1…6 mm						0.5…6 mm (zależnie od modelu)
XB5 R, XB4 R	**XB7**	**XD4 PA**	**XD2 GA**	**XD5 PA**	**9001 K, 9001 SK**	**K10, K1, K2, K30, K50, K63, K115, K150**
209	214	Informacje dostępne w anglojęzycznym katalogu.				

(1) Przyciski i urządzenia odbiorcze są zestrajane fabrycznie.

Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne Ø 16

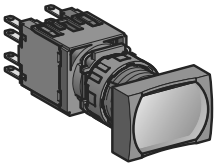
Harmony® XB6, z tworzywa sztucznego

Przyciski, przełączniki i lampki sygnalizacyjne

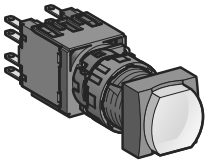
Opis

Typoszereg Ø 16 podwójnie izolowanych elementów sygnalizacji i sterowania składa się z:

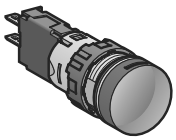
XB6 całkowicie zmontowane przyciski, przełączniki oraz lampki



XB6 D z główką prostokątną

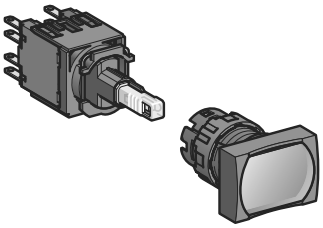


XB6 C z główką kwadratową

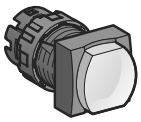


XB6 A z główką okrągłą

Komplety ZB6 (korpus + główka) do samodzielnego montażu przycisków, przełączników oraz lampek



ZB6 D z główką prostokątną



ZB6 C z główką kwadratową

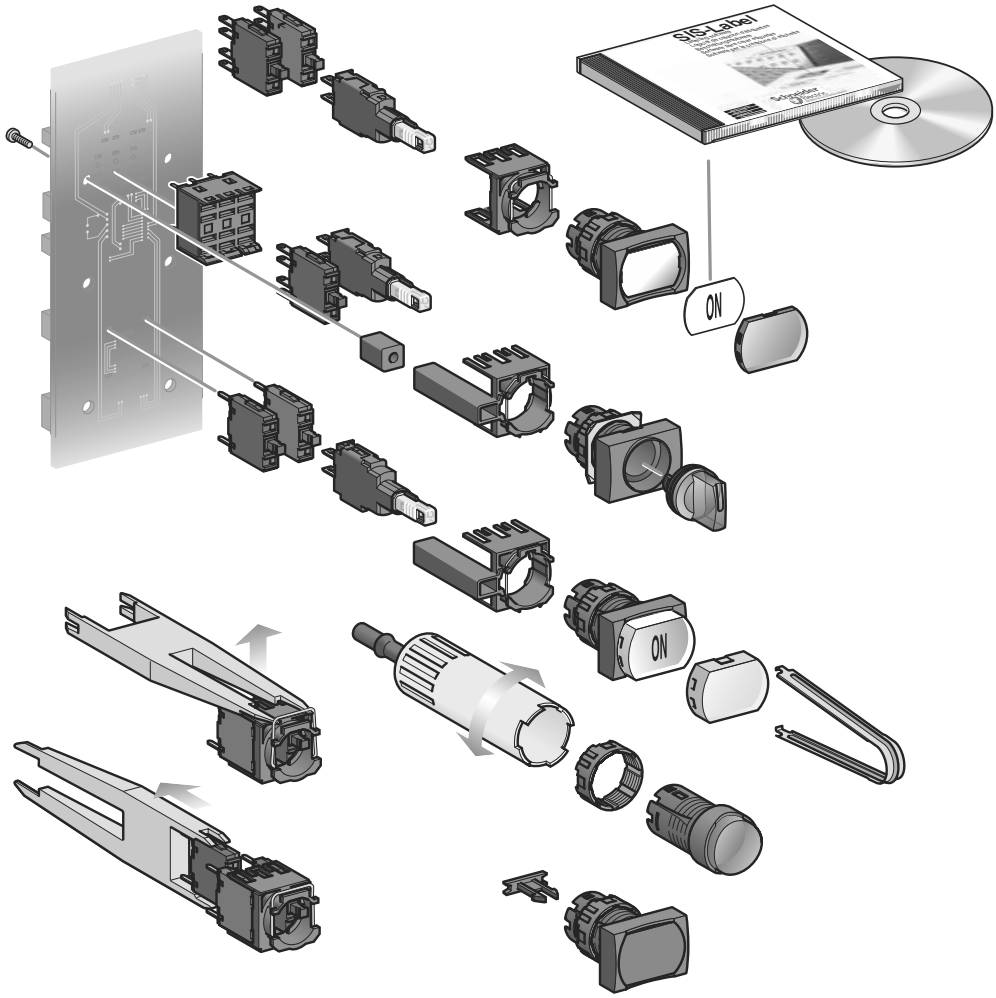


ZB6 A z główką okrągłą

Części kompletów ZB6 oraz akcesoria
Każdy z przycisków, przełączników lub lampek w pewnym zakresie może być dostosowane przez wymianie niektórych części, takich jak:

W główkach:
- pokrywek lub szkiełek,
- oznaczeń:
  - gotowych wydrukowanych,
  - przygotowanych specjalnie za pomocą programu komputerowego
- połączenia do 3 go styku (nie można zastosować w przyciskach podświetlanych)

W korpusach:
- źródła światła (LED, neonowe lub żarowe)
- styki (NO lub NC) do trzech par z przyłączami na płytki drukowane lub konektorowe,
- Styki NO lub NC posrebrzane lub złocone



Parametry techniczne: strona 12
Symbole katalogowe: strona 14
Wymiary: strona 38
Montaż: strona 43

Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne Ø 16

Harmony® XB6, z tworzywa sztucznego
Przyciski, przełączniki i lampki sygnalizacyjne

Biblioteka schematów elektrycznych

Funkcje łączeniowe (przyciski i przyciski awaryjnego zatrzymania)



Styk przycisku typu N/O



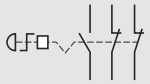
Styk przycisku ryglującego się typu N/O



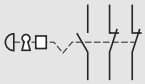
Styk przycisku typu N/C



Styk przycisku grzybkowego z samoczynnym powrotem



Styki przycisku grzybkowego awaryjnego zatrzymania, przekręcane w celu zwolnienia, z językiem spustowym typu N/O+2N/C



Styki przycisku grzybkowego awaryjnego zatrzymania, przekręcane w celu zwolnienia, z kluczem języka spustowego typu N/O+2N/C

Funkcje łączeniowe (przyciski wielopozycyjne)



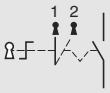
Styk przełącznika 2-pozycyjnego ryglujący, typu N/O



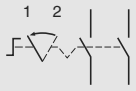
Styki przełącznika 3-pozycyjnego ryglujące, typu N/O+2 N/C



Przełącznik 3-pozycyjny, 2 sprężynowy z samoczynnym powrotem do pozycji 0



Styki przełącznika 2-pozycyjnego ryglującego z kluczem wysuwanym w obu pozycjach, typu N/O



Styki przełącznika 2-pozycyjnego ryglującego, typu N/O + N/O

Funkcje sygnalizacyjne



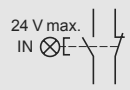
Żarowe lub neonowe światło sygnalizacji



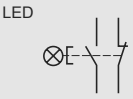
neonowe światło sygnalizacji 230 V



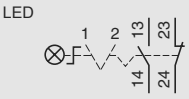
Funkcje łączone, łączenie + sygnalizacja (przyciski i przełączniki wielopozycyjne)



Przycisk podświetlany żarówką BA 9s, styki typu N/O+N/C



Przycisk podświetlany diodą LED, styku typu N/O+N/C



Przycisk podświetlany diodą LED, 2-pozycyjny, ryglujący, styki typu N/O+N/C

Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne Ø 16

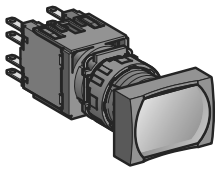
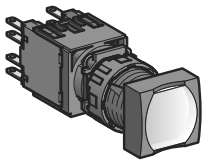
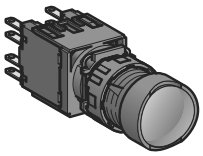
Harmony® XB6, z tworzywa sztucznego
Przyciski, przełączniki i lampki sygnalizacyjne

Kompletne przyciski i lampki sygnalizacyjne

Funkcje łączone (łączenie + sygnalizacja)

Przyciski podświetlane z główką prostokątną, kwadratową lub okrągłą | **Kolor główki**

Przyciski podświetlane


Protected LED

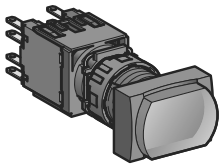
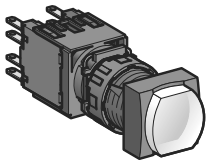
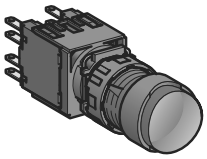
Kryty, z samoczynnym powrotem z wbudowaną diodą LED

XB6 DW●●●● **strona 14**	**XB6 CW●●●●** **strona 14**	**XB6 AW●●●●** **strona 14**

Protected LED

Kryty, ryglujący się z wbudowaną diodą LED

XB6 DF●●●● **strona 16**	**XB6 CF●●●●** **strona 16**	**XB6 AF●●●●** **strona 16**


Protected LED

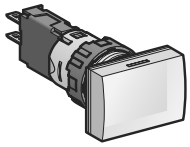
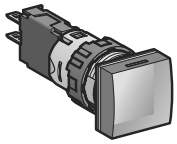
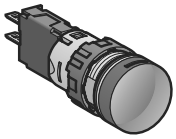
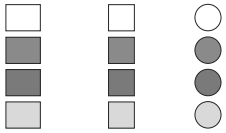
Wystający, z samoczynnym powrotem z wbudowaną diodą LED

XB6 DE●●●● **strona 14**	**XB6 CE●●●●** **strona 14**	**XB6 AE●●●●** **strona 14**

Funkcje sygnalizujące

Wskaźniki świetlne z główka prostokątną, kwadratową lub okrągłą | **Kolor główki**

Wskaźniki świetlne

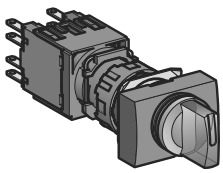
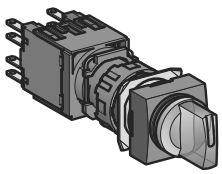
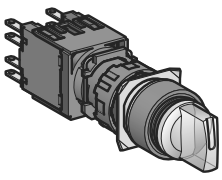
Protected LED

Z wbudowaną diodą LED

XB6 DV●●● **strona 17**	**XB6 CV●●●** **strona 17**	**XB6 AV●●●** **strona 17**

Przełączniki wielopozycyjne podświetlane z główka prostokątną, kwadratową lub okrągłą | **Kolor główki**

Podświetlane przełączniki wielopozycyjne


Z wbudowaną diodą LED

XB6 DK●●●●● **strona 23**	**XB6 CK●●●●●** **strona 23**	**XB6 AK●●●●●** **strona 23**

Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne Ø 16

Harmony® XB6, z tworzywa sztucznego
Przyciski, przełączniki i lampki sygnalizacyjne

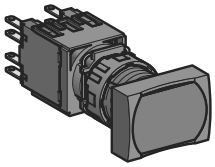
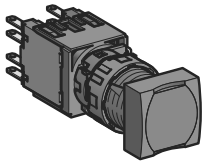
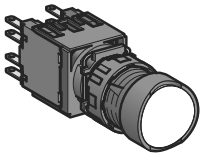
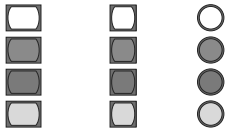
Kompletne przyciski i lampki sygnalizacyjne

Funkcje łączeniowe

Przyciski z główką prostokątną, kwadratową lub okrągłą

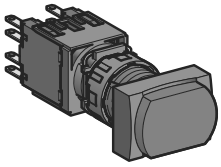
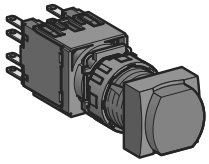
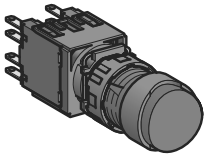
Kolor główki

Przyciski z samoczynnym powrotem

Kryte

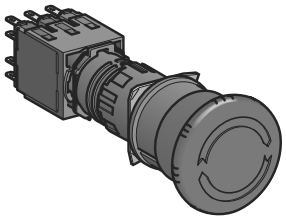
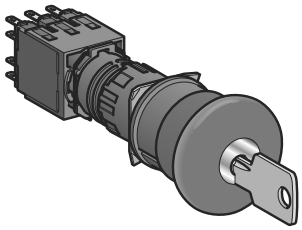
XB6 DA●●●	XB6 CA●●●	XB6 AA●●●
strona 18	**strona 18**	**strona 18**


Wystające

XB6 DL42B	XB6 CL42B	XB6 AL42B
strona 18	**strona 18**	**strona 18**

Przyciski, Ø 30 grzybkowe, awaryjnego zatrzymania, ryglujące się i z językiem spustowym

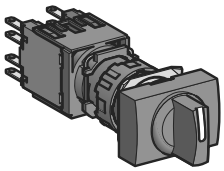
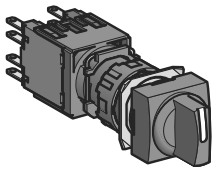
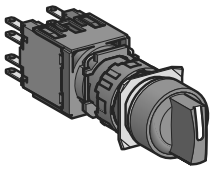

Przekręcane w celu zwolnienia (EN/ISO 13850)

XB6 AS8349B
strona 20

Zwalniane kluczem (EN/ISO 13850)

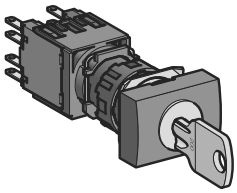
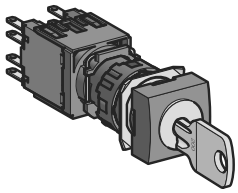
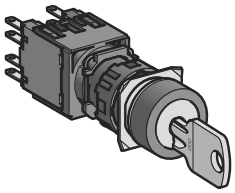
XB6 AS9349B
strona 20

Przełączniki wielopozycyjne i przełączniki z kluczem


Z napędem standardowym

XB6 DD●●●	XB6 CD●●●	XB6 AD●●●
strona 21	**strona 21**	**strona 21**


Przełączniki z kluczem

XB6 DG●●●	XB6 CG●●●	XB6 AG●●●
strona 25	**strona 25**	**strona 25**

Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne Ø 16

Harmony® XB6, z tworzywa sztucznego
Przyciski, przełączniki i lampki sygnalizacyjne

El. sterownicze i sygnalizacji podświetlane, do samodzielnego montażu

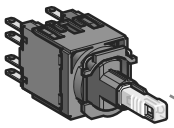
Funkcje łączone (łączenie + sygnalizacja)

Dla podświetlanych przycisków i przełączników

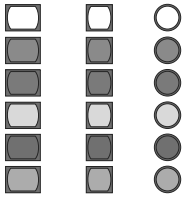
Protected LED

Korpus	Główki napędowe prostokątne, kwadratowe, okrągłe	Kolor główki napędowej

Z wbud. diodą LED







Faston
ZB6 ZB●●B
strona 28

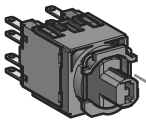
Kryte, z samoczynnym powrotem

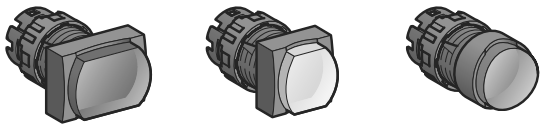
ZB6 DW●	ZB6 CW●	ZB6 AW●
strona 15	strona 15	strona 15

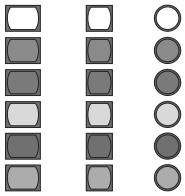
Kryte, ryglujące się

ZB6 DF●●●B	ZB6 CF●●●B	ZB6 AF●●●B
strona 16	strona 16	strona 16

Zasilanie bezpośr. dla żarówki



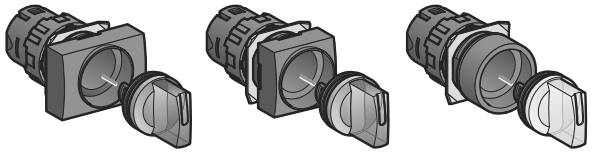


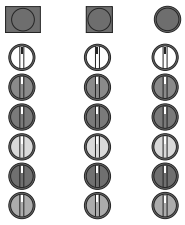


Faston
ZB6 ZH●●B
strona 28

Wystające, z samoczynnym powrotem

ZB6 DE●	ZB6 CE●	ZB6 AE●
strona 15	strona 15	strona 15





Bez napędu

ZB6 DD0●	ZB6 CD●●	ZB6 AD●●
strona 24	strona 24	strona 24

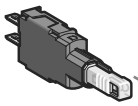
Funkcje sygnalizacji

Dla wskaźników świetlnych

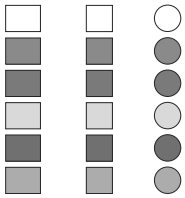
Protected LED

Korpus	Główki napędowe prostokątne, kwadratowe, okrągłe	Kolor główki napędowej

Z wbud. diodą LED



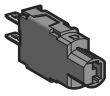




Faston
ZB6 E●●B
strona 29

ZB6 DV●	ZB6 CV●	ZB6 AV●
strona 17	strona 17	strona 17

Zasilanie bezpośr. dla żarówki lub z rezystorem



Faston
ZB6 E●0B
strona 29

Parametry techniczne: strona 12 | Symbole katalogowe: strona 14 | Wymiary: strona 38 | Montaż: strona 43

Schneider Electric

Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne Ø 16

Harmony® XB6, z tworzywa sztucznego
Przyciski, przełączniki i lampki sygnalizacyjne

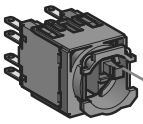
El. sterownicze i sygnalizacji podświetlane, do samodzielnego montażu

Funkcje łączeniowe

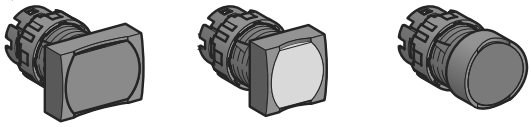
Korpus | **Główki napędowe prostokątne, kwadratowe lub okrągłe** | **Kolor główki**

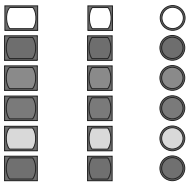
Dla przycisków

Zasilanie bezpośr. dla żarówki



Faston
ZB6 Z●B
strona 28

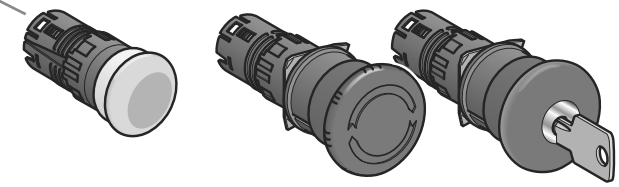


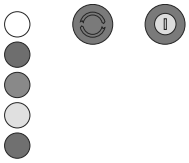


Kryte, z samoczynnym powrotem

ZB6 DA●	**ZB6 CA●**	**ZB6 AA●**
strona 19	**strona 19**	**strona 19**

Dla przycisków grzybkowych i główek przycisków awaryjnego zatrzymania



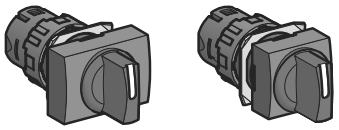


Z samoczynnym powrotem Ø 24
ZB6 AC●
strona 19

Ryglujące się, Ø 30 (EN/ISO 13850)

Z językiem spust.	Z kluczem
ZB6 AS834	**ZB6 AS934**
strona 20	**strona 20**

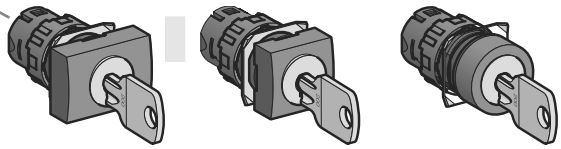
Dla przełączników wielopozycyjnych i z kluczem





Z napędem standardowym

ZB6 DD●●	**ZB6 CD●●**	**ZB6 AD●●**
strona 22	**strona 22**	**strona 22**





Przełączniki z kluczem

ZB6 DG●●	**ZB6 CG●●**	**ZB6 AG●●**
strona 25	**strona 26**	**strona 27**

Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne Ø 16

Harmony® XB6, z tworzywa sztucznego
Przyciski, przełączniki i lampki sygnalizacyjne

Warunki pracy

Zgodność z normami			EN/IEC 60947-1, EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60204-1 i EN/ISO 13850 (wyzwalające i mechanicznie blokujące przyciski stopu awaryjnego) JIS C 4520 i 852 UL 508, CSA C22-2 n° 14
Świadectwa dopuszczenia			UL, CSA, CCC, GOST
Temperatura otoczenia wokół elementu	Magazynowanie	**°C**	- 40…+ 70
	Praca	**°C**	- 25…+ 70
Odporność na wibracje	Zgodnie z IEC 60068-2-6		Częstotliwość od 2 do 500 Hz, 5gn
Odporność na udary	Zgodnie z IEC 60068-2-27		Przyspieszenie połowy fali sinusoidy 11 ms, 50 gn Przyspieszenie połowy fali sinusoidy 18 ms, 30 gn
Ochrona przed porażeniem	Zgodnie z IEC 61140		Klasa II
Stopień ochrony	Zgodnie z IEC 60529 Zgodnie z UL 50 i CSA C22-2 nr 94		IP 65 NEMA typ 4, 4X i 13 (poza przełącznikami z kluczem)
Trwałość mechaniczna (w cyklach łączeń)	Przyciski z samoczynnym powrotem		2 000 000
	Przyciski ryglujące się		300 000
	Przełączniki z kluczem		200 000
	Przełączniki wielopozycyjne, standardowy napęd		500 000
	Przyciski grzybkowe awaryjnego zatrzymania		100 000
Położenie dla montażu			We wszystkich pozycjach

Elektryczne parametry wskaźników świetlnych z diodą LED

Zakres napięć			⎓ 12…24 V : 6…30 V ∿ 48…120 V : 40…132 V ∿ 230-240 V : 195…264 V
Pobór prądu	⎓ 24 V	**mA**	15
Odporność na przepięcia impulsowe	Zgodnie z IEC 61000-4-5	**kV**	2
Odporność na przepięcia przejściowe oscylacyjne	Zgodnie z IEC 61000-4-4	**kV**	2
Odporność na zakłócenia elektromagnetyczne	Zgodnie z IEC 61000-4-3	**V/m**	10
Odporność na wyładowania elektrostatyczne	Zgodnie z IEC 61000-2-6	**kV**	8/6
Emisja zakłóceń elektromagnetycznych	Zgodnie z IEC 55011		Klasa B

Elektryczne parametry styków

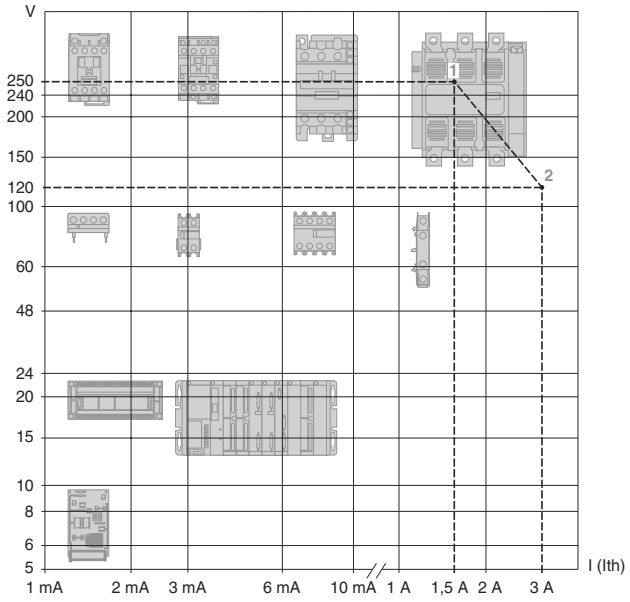
Kategoria użytkowania	∿ AC-15		B300 lub Ue = 240 V i Ie = 1.5 A lub Ue 120 V i Ie = 3 A
	⎓ DC-13		R300 lub Ue = 250 V i Ie = 0.1 A lub Ue = 125 V i Ie = 0.22 A
Znamionowe napięcie izolacji	Zgodnie z EN/IEC 60947-1		Ui = 250

Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne Ø 16

Harmony® XB6, z tworzywa sztucznego
Przyciski, przełączniki i lampki sygnalizacyjne

Elektryczne parametry styków (ciąg dalszy)

Wytrzymałość izolacji na przepięcia impulsowe	Zgodnie z EN/IEC 60947-1	**kV**	Uimp = 4
Wykonanie styków	Normalne środowisko i użytkowanie		Stop srebra
	Chemicznie agresywne środowisko albo rzadkie działanie		Pokryte złotem
Sposób działania styków	N/C lub N/O		Zależne
Różnica przesunięcia łącznika	Przyciski z główką napędową	**mm**	Zmiana stanu styku N/C: 1 Zmiana stanu styku N/O: 2 Całkowite przesunięcie: 3,5
Siła działania	Zestyk normalnie zamknięty N/C	**N**	2.5
	Zestyk normalnie otwarty N/O	**N**	1.6
	Główki napędowej + zestyku N/O	**N**	3.5
	Główki napędowej + zestyku N/C	**N**	4.5
Otwarcie zaryglowanego zestyku	Zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik K	**N**	Styki o skutecznym rozwarciu. Siła do skutecznego otwarcia: 20
Oznakowanie zacisków	Zgodnie z EN 50005 i EN 50013		
Zabezpieczenie zwarciowe	Wkładka topikowa zamontowana od strony zasilania		6A gG
Podłączenie przewodów		**mm**	Ze złączem Faston 2.8 x 0.5 Ze złączem do drukowania 1 x 0.5
Trwałość elektryczna	Zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C kategoria użytkowania AC-15 i DC-13 Częstość łączeniowa 3600 cykli/godzinę, współczynnik obciążenia: 0.5		1 000 000 cykli operacji - 200 VA-230 V



1 Zdolność łączeniowa zgodnie z normą EN/IEC 60947-5-1, dla kategorii użytkowania AC-15, DC-13

B300	240 V	1.5 A
R300	250 V	0.1 A

2 Zdolność łączeniowa zgodnie z normą EN/IEC 60947-5-1, dla kategorii użytkowania AC-15, DC-13

B300	120 V	3 A
R300	125 V	0.22 A

Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne Ø 16

Harmony® XB6, z tworzywa sztucznego

Przyciski podświetlane, z samoczynnym powrotem z wbudowaną diodą LED

Przyciski podświetlane, z samoczynnym powrotem (z wbudowaną diodą LED 12…24 V)

Kształt główki napędowej	Typ napędu	Typ zestyku N/O	Typ zestyku N/C	Kolor	Symbol katalogowy	Waga kg
Kompletne przyciski i lampki sygnalizacyjne z zaciskami						
 524568 *XB6 DW●●●B*	**Kryty**	1	–	Biały	**XB6 DW1B1B** (ZB6 ZB11B + ZB6 DW1)	0.022
				Zielony	**XB6 DW3B1B** (ZB6 ZB31B + ZB6 DW3)	0.022
		–	1	Czerwony	**XB6 DW4B2B** (ZB6 ZB42B + ZB6 DW4)	0.022
		1	1	Biały	**XB6 DW1B5B** (ZB6 ZB15B + ZB6 DW1)	0.025
				Zielony	**XB6 DW3B5B** (ZB6 ZB35B + ZB6 DW3)	0.025
				Czerwony	**XB6 DW4B5B** (ZB6 ZB45B + ZB6 DW4)	0.025
 524569 *XB6 CW●●●B*	**Kryty**	1	–	Biały	**XB6 CW1B1B** (ZB6 ZB11B + ZB6 CW1)	0.022
				Zielony	**XB6 CW3B1B** (ZB6 ZB31B + ZB6 CW3)	0.022
		–	1	Czerwony	**XB6 CW4B2B** (ZB6 ZB42B + ZB6 CW4)	0.022
		1	1	Biały	**XB6 CW1B5B** (ZB6 ZB15B + ZB6 CW1)	0.025
				Zielony	**XB6 CW3B5B** (ZB6 ZB35B + ZB6 CW3)	0.025
				Czerwony	**XB6 CW4B5B** (ZB6 ZB45B + ZB6 CW4)	0.025
 524570 *XB6 AW●●●B*	**Kryty**	1	–	Biały	**XB6 AW1B1B** (ZB6 ZB11B + ZB6 AW1)	0.022
				Zielony	**XB6 AW3B1B** (ZB6 ZB31B + ZB6 AW3)	0.022
		–	1	Czerwony	**XB6 AW4B2B** (ZB6 ZB42B + ZB6 AW4)	0.022
		1	1	Biały	**XB6 AW1B5B** (ZB6 ZB15B + ZB6 AW1)	0.025
				Zielony	**XB6 AW3B5B** (ZB6 ZB35B + ZB6 AW3)	0.025
				Czerwony	**XB6 AW4B5B** (ZB6 ZB45B + ZB6 AW4)	0.025
 524571 *XB6 DE●●●B*	**Wystający**	1	–	Zielony	**XB6 DE3B1B** (ZB6 ZB31B + ZB6 DE3)	0.022
		–	1	Czerwony	**XB6 DE4B2B** (ZB6 ZB42B + ZB6 DE4)	0.022
		1	1	Biały	**XB6 DE1B5B** (ZB6 ZB15B + ZB6 DE1)	0.025
				Zielony	**XB6 DE3B5B** (ZB6 ZB35B + ZB6 DE3)	0.025
				Czerwony	**XB6 DE4B5B** (ZB6 ZB45B + ZB6 DE4)	0.025
 524572 *XB6 CE●●●B*	**Wystający**	1	–	Zielony	**XB6 CE3B1B** (ZB6 ZB31B + ZB6 CE3)	0.022
		–	1	Czerwony	**XB6 CE4B2B** (ZB6 ZB42B + ZB6 CE4)	0.022
		1	1	Biały	**XB6 CE1B5B** (ZB6 ZB15B + ZB6 CE1)	0.025
				Zielony	**XB6 CE3B5B** (ZB6 ZB35B + ZB6 CE3)	0.025
				Czerwony	**XB6 CE4B5B** (ZB6 ZB45B + ZB6 CE4)	0.025
 524573 *XB6 AE●●●B*	**Wystający**	1	–	Zielony	**XB6 AE3B1B** (ZB6 ZB31B + ZB6 AE3)	0.022
		–	1	Czerwony	**XB6 AE4B2B** (ZB6 ZB42B + ZB6 AE4)	0.022
		1	1	Biały	**XB6 AE1B5B** (ZB6 ZB15B + ZB6 AE1)	0.025
				Zielony	**XB6 AE3B5B** (ZB6 ZB35B + ZB6 AE3)	0.025
				Czerwony	**XB6 AE4B5B** (ZB6 ZB45B + ZB6 AE4)	0.025

Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne Ø 16

Harmony® XB6, z tworzywa sztucznego

Przyciski podświetlane, z samoczynnym powrotem z wbudowaną diodą LED


527574

ZB6 DW●


524575

ZB6 CW●


524576

ZB6 AW●


524577

ZB6 DE●


524578

ZB6 CE●


524579

ZB6 AE●

Przyciski podświetlane, z samoczynnym powrotem (z wbudowaną diodą LED 12…24 V)

Kształt główki napędowej	Typ napędu	Kolor	Symbol katalogowy	Waga kg
Tylko główki napędowe				
	Kryty	Biały	**ZB6 DW1**	0.016
		Zielony	**ZB6 DW3**	0.016
		Czerwony	**ZB6 DW4**	0.016
		Żółty	**ZB6 DW5**	0.016
		Niebieski	**ZB6 DW6**	0.016
		Pomarańczowy	**ZB6 DW8**	0.016
		6 kolorów *(1)*	**ZB6 DW9**	0.016
		Bez wkładki *(2)*	**ZB6 DW0**	0.016
	Kryty	Biały	**ZB6 CW1**	0.016
		Zielony	**ZB6 CW3**	0.016
		Czerwony	**ZB6 CW4**	0.016
		Żółty	**ZB6 CW5**	0.016
		Niebieski	**ZB6 CW6**	0.016
		Pomarańczowy	**ZB6 CW8**	0.016
		6 kolorów *(1)*	**ZB6 CW9**	0.016
		Bez wkładki *(2)*	**ZB6 CW0**	0.016
	Kryty	Biały	**ZB6 AW1**	0.016
		Zielony	**ZB6 AW3**	0.016
		Czerwony	**ZB6 AW4**	0.016
		Żółty	**ZB6 AW5**	0.016
		Niebieski	**ZB6 AW6**	0.016
		Pomarańczowy	**ZB6 AW8**	0.016
		6 kolorów *(1)*	**ZB6 AW9**	0.016
		Bez wkładki *(2)*	**ZB6 AW0**	0.016
	Wystający	Biały	**ZB6 DE1**	0.016
		Zielony	**ZB6 DE3**	0.016
		Czerwony	**ZB6 DE4**	0.016
		Żółty	**ZB6 DE5**	0.016
		Niebieski	**ZB6 DE6**	0.016
		Pomarańczowy	**ZB6 DE8**	0.016
		6 kolorów *(1)*	**ZB6 DE9**	0.016
		Bez wkładki *(2)*	**ZB6 DW0**	0.016
	Wystający	Biały	**ZB6 CE1**	0.016
		Zielony	**ZB6 CE3**	0.016
		Czerwony	**ZB6 CE4**	0.016
		Żółty	**ZB6 CE5**	0.016
		Niebieski	**ZB6 CE6**	0.016
		Pomarańczowy	**ZB6 CE8**	0.016
		6 kolorów *(1)*	**ZB6 CE9**	0.016
		Bez wkładki *(2)*	**ZB6 CW0**	0.016
	Wystający	Biały	**ZB6 AE1**	0.016
		Zielony	**ZB6 AE3**	0.016
		Czerwony	**ZB6 AE4**	0.016
		Żółty	**ZB6 AE5**	0.016
		Niebieski	**ZB6 AE6**	0.016
		Pomarańczowy	**ZB6 AE8**	0.016
		6 kolorów *(1)*	**ZB6 AE9**	0.016
		Bez wkładki *(2)*	**ZB6 AW0**	0.016

(1) 6 różnych kolorów wkładki dołączone do główki (biały, zielony, czerwony, żółty, niebieski lub pomarańczowy), niezamocowane
(2) Wkładki do zamówienia oddzielnie, patrz strona 30.

Montaż innych urządzeń, używając:
korpus/zestyki, zobacz strona 28
akcesoria strona 30

Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne Ø 16

Harmony® XB6, z tworzywa sztucznego

Przyciski podświetlane, ryglujące się, z wbudowaną diodą LED

Przyciski podświetlane, ryglujące się (z wbudowaną diodą LED 12…24 V)

Kształt główki napędowej	Typ napędu	Typ zestyku N/O	Typ zestyku N/C	Kolor	Symbol katalogowy	Waga kg
Kompletne przyciski i lampki sygnalizacyjne z zaciskami						
 *XB6 DF●●●B*	**Kryty**	1	–	Zielony	**XB6 DF3B1B** (ZB6 ZB31B + ZB6 DF3)	0.022
		–	1	Czerwony	**XB6 DF4B2B** (ZB6 ZB42B + ZB6 DF4)	0.022
		1	1	Biały	**XB6 DF1B5B** (ZB6 ZB15B + ZB6 DF1)	0.025
				Zielony	**XB6 DF3B5B** (ZB6 ZB35B + ZB6 DF3)	0.025
				Czerwony	**XB6 DF4B5B** (ZB6 ZB45B + ZB6 DF4)	0.025
 *XB6 CF●●●B*	**Kryty**	1	–	Zielony	**XB6 CF3B1B** (ZB6 ZB31B + ZB6 CF3)	0.022
		–	1	Czerwony	**XB6 CF4B2B** (ZB6 ZB42B + ZB6 CF4)	0.022
		1	1	Biały	**XB6 CF1B5B** (ZB6 ZB15B + ZB6 CF1)	0.025
				Zielony	**XB6 CF3B5B** (ZB6 ZB35B + ZB6 CF3)	0.025
				Czerwony	**XB6 CF4B5B** (ZB6 ZB45B + ZB6 CF4)	0.025
 *XB6 AF●●●B*	**Kryty**	1	–	Zielony	**XB6 AF3B1B** (ZB6 ZB31B + ZB6 AF3)	0.022
		–	1	Czerwony	**XB6 AF4B2B** (ZB6 ZB42B + ZB6 AF4)	0.022
		1	1	Biały	**XB6 AF1B5B** (ZB6 ZB15B + ZB6 AF1)	0.025
				Zielony	**XB6 AF3B5B** (ZB6 ZB35B + ZB6 AF3)	0.025
				Czerwony	**XB6 AF4B5B** (ZB6 ZB45B + ZB6 AF4)	0.025

Kształt główki napędowej	Typ napędu	Kolor	Symbol katalogowy	Waga kg
Tylko główki napędowe				
 *ZB6 DF●*	**Kryty**	Biały	**ZB6 DF1**	0.016
		Zielony	**ZB6 DF3**	0.016
		Czerwony	**ZB6 DF4**	0.016
		Żółty	**ZB6 DF5**	0.016
		Niebieski	**ZB6 DF6**	0.016
		Pomarańczowy	**ZB6 DF8**	0.016
		6 kolorów *(1)*	**ZB6 DF9**	0.016
		Bez wkładki *(2)*	**ZB6 DF0**	0.016
 *ZB6 CF●*	**Kryty**	Biały	**ZB6 CF1**	0.016
		Zielony	**ZB6 CF3**	0.016
		Czerwony	**ZB6 CF4**	0.016
		Żółty	**ZB6 CF5**	0.016
		Niebieski	**ZB6 CF6**	0.016
		Pomarańczowy	**ZB6 CF8**	0.016
		6 kolorów *(1)*	**ZB6 CF9**	0.016
		Bez wkładki *(2)*	**ZB6 CF0**	0.016
 *ZB6 AF●*	**Kryty**	Biały	**ZB6 AF1**	0.016
		Zielony	**ZB6 AF3**	0.016
		Czerwony	**ZB6 AF4**	0.016
		Żółty	**ZB6 AF5**	0.016
		Niebieski	**ZB6 AF6**	0.016
		Pomarańczowy	**ZB6 AF8**	0.016
		6 kolorów *(1)*	**ZB6 AF9**	0.016
		Bez wkładki *(2)*	**ZB6 AF0**	0.016

(1) 6 różnych kolorów wkładki dołączone do główki (biały, zielony, czerwony, żółty, niebieski lub pomarańczowy), niezamocowane
(2) Wkładki do zamówienia oddzielnie, patrz strona 30.

Montaż innych urządzeń, używając:
korpus/zestyki, zobacz strona 28
akcesoria strona 30

Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne Ø 16

Harmony® XB6, z tworzywa sztucznego

Wskaźniki świetlne z wbudowaną diodą LED



XB6 DV●BB



XB6 CV●BB



XB6 AV●BB



ZB6 DV●



ZB6 CV●



ZB6 AV●

Wskaźniki świetlne (z wbudowaną diodą LED 12…24 V)

Kształt główki	Kolor soczewkowej nasadki	Symbol katalogowy	Waga kg
Kompletne lampki sygnalizacyjne z zaciskami			
▭	Biały	**XB6 DV1BB** (ZB6 EB1B + ZB6 DV1)	0.015
	Zielony	**XB6 DV3BB** (ZB6 EB3B + ZB6 DV3)	0.015
	Czerwony	**XB6 DV4BB** (ZB6 EB4B + ZB6 DV4)	0.015
	Żółty	**XB6 DV5BB** (ZB6 EB5B + ZB6 DV5)	0.015
▭	Biały	**XB6 CV1BB** (ZB6 EB1B + ZB6 CV1)	0.015
	Zielony	**XB6 CV3BB** (ZB6 EB3B + ZB6 CV3)	0.015
	Czerwony	**XB6 CV4BB** (ZB6 EB4B + ZB6 CV4)	0.015
	Żółty	**XB6 CV5BB** (ZB6 EB5B + ZB6 CV5)	0.015
●	Biały	**XB6 AV1BB** (ZB6 EB1B + ZB6 AV1)	0.015
	Zielony	**XB6 AV3BB** (ZB6 EB3B + ZB6 AV3)	0.015
	Czerwony	**XB6 AV4BB** (ZB6 EB4B + ZB6 AV4)	0.015
	Żółty	**XB6 AV5BB** (ZB6 EB5B + ZB6 AV5)	0.015
Tylko główki			
▭	Biały	**ZB6 DV1**	0.015
	Zielony	**ZB6 DV3**	0.015
	Czerwony	**ZB6 DV4**	0.015
	Żółty	**ZB6 DV5**	0.015
	Niebieski	**ZB6 DV6**	0.015
	Pomarańczowy	**ZB6 DV8**	0.015
	6 kolorów *(1)*	**ZB6 DV9**	0.015
	Bez nasadek soczewkowych *(2)*	**ZB6 DV0**	0.015
▭	Biały	**ZB6 CV1**	0.015
	Zielony	**ZB6 CV3**	0.015
	Czerwony	**ZB6 CV4**	0.015
	Żółty	**ZB6 CV5**	0.015
	Niebieski	**ZB6 CV6**	0.015
	Pomarańczowy	**ZB6 CV8**	0.015
	6 kolorów *(1)*	**ZB6 CV9**	0.015
	Bez nasadek soczewkowych *(2)*	**ZB6 CV0**	0.015
●	Biały	**ZB6 AV1**	0.015
	Zielony	**ZB6 AV3**	0.015
	Czerwony	**ZB6 AV4**	0.015
	Żółty	**ZB6 AV5**	0.015
	Niebieski	**ZB6 AV6**	0.015
	Pomarańczowy	**ZB6 AV8**	0.015
	6 kolorów *(1)*	**ZB6 AV9**	0.015
	Bez nasadek soczewkowych *(2)*	**ZB6 AV0**	0.015

(1) 6 różnych kolorów wkładki dołączone do główki (biały, zielony, czerwony, żółty, niebieski lub pomarańczowy), niezamocowane
(2) Wkładki do zamówienia oddzielnie, patrz strona 30.

Montaż innych urządzeń, używając:
korpus/zestyki, zobacz strona 28
akcesoria strona 30

Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne Ø 16

Harmony® XB6, z tworzywa sztucznego

Przyciski z samoczynnym powrotem

Przyciski z samoczynnym powrotem

Kształt główki napędowej	Typ napędu	Typ zestyku N/O	Typ zestyku N/C	Kolor	Symbol katalogowy	Waga kg
Kompletne przyciski z zaciskami						
 524586 *XB6 DA●●B*	**Kryty**	1	–	Biały	**XB6 DA11B** (ZB6 Z1B + ZB6 DA1)	0.019
				Zielony	**XB6 DA31B** (ZB6 Z1B + ZB6 DA3)	0.019
		–	1	Czarny	**XB6 DA22B** (ZB6 Z2B + ZB6 DA2)	0.019
				Czerwony	**XB6 DA42B** (ZB6 Z2B + ZB6 DA4)	0.019
		1	1	Biały	**XB6 DA15B** (ZB6 Z5B + ZB6 DA1)	0.022
				Czarny	**XB6 DA25B** (ZB6 Z5B + ZB6 DA2)	0.022
				Zielony	**XB6 DA35B** (ZB6 Z5B + ZB6 DA3)	0.022
				Czerwony	**XB6 DA45B** (ZB6 Z5B + ZB6 DA4)	0.022
 524587 *XB6 CA●●B*	**Kryty**	1	–	Biały	**XB6 CA11B** (ZB6 Z1B + ZB6 CA1)	0.019
				Zielony	**XB6 CA31B** (ZB6 Z1B + ZB6 CA3)	0.019
		–	1	Czarny	**XB6 CA22B** (ZB6 Z2B + ZB6 CA2)	0.019
				Czerwony	**XB6 CA42B** (ZB6 Z2B + ZB6 CA4)	0.019
		1	1	Biały	**XB6 CA15B** (ZB6 Z5B + ZB6 CA1)	0.022
				Czarny	**XB6 CA25B** (ZB6 Z5B + ZB6 CA2)	0.022
				Zielony	**XB6 CA35B** (ZB6 Z5B + ZB6 CA3)	0.022
				Czerwony	**XB6 CA45B** (ZB6 Z5B + ZB6 CA4)	0.022
 524588 *XB6 AA●●B*	**Kryty**	1	–	Biały	**XB6 AA11B** (ZB6 Z1B + ZB6 AA1)	0.019
				Zielony	**XB6 AA31B** (ZB6 Z1B + ZB6 AA3)	0.019
		–	1	Czarny	**XB6 AA22B** (ZB6 Z2B + ZB6 AA2)	0.019
				Czerwony	**XB6 AA42B** (ZB6 Z2B + ZB6 AA4)	0.019
		1	1	Biały	**XB6 AA15B** (ZB6 Z5B + ZB6 AA1)	0.022
				Czarny	**XB6 AA25B** (ZB6 Z5B + ZB6 AA2)	0.022
				Zielony	**XB6 AA35B** (ZB6 Z5B + ZB6 AA3)	0.022
				Czerwony	**XB6 AA45B** (ZB6 Z5B + ZB6 AA4)	0.022
	Wystający	–	1	Czerwony	**XB6 DL42B**	0.020
	Wystający	–	1	Czerwony	**XB6 CL42B**	0.020
	Wystający	–	1	Czerwony	**XB6 AL42B**	0.020

Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne Ø 16

Harmony® XB6, z tworzywa sztucznego

Przyciski z samoczynnym powrotem

Przyciski z samoczynnym powrotem *(ciąg dalszy)*

Kształt główki napędowej	Typ napędu	Kolor	Symbol katalogowy	Waga kg
Tylko główki napędowe				
	**Kryty**	Biały	**ZB6 DA1**	0.016
		Czarny	**ZB6 DA2**	0.016
		Zielony	**ZB6 DA3**	0.016
		Czerwony	**ZB6 DA4**	0.016
		Żółty	**ZB6 DA5**	0.016
		Niebieski	**ZB6 DA6**	0.016
		6 kolorów *(1)*	**ZB6 DA9**	0.016
		Bez wkładki *(2)*	**ZB6 DA0**	0.016
	**Kryty**	Biały	**ZB6 CA1**	0.016
		Czarny	**ZB6 CA2**	0.016
		Zielony	**ZB6 CA3**	0.016
		Czerwony	**ZB6 CA4**	0.016
		Żółty	**ZB6 CA5**	0.016
		Niebieski	**ZB6 CA6**	0.016
		6 kolorów *(1)*	**ZB6 CA9**	0.016
		Bez wkładki *(2)*	**ZB6 CA0**	0.016
	**Kryty**	Biały	**ZB6 AA1**	0.016
		Czarny	**ZB6 AA2**	0.016
		Zielony	**ZB6 AA3**	0.016
		Czerwony	**ZB6 AA4**	0.016
		Żółty	**ZB6 AA5**	0.016
		Niebieski	**ZB6 AA6**	0.016
		6 kolorów *(1)*	**ZB6 AA9**	0.016
		Bez wkładki *(2)*	**ZB6 AA0**	0.016
	**Ø 24 mm grzybkowy**	Biały	**ZB6 AC1**	0,020
		Czarny	**ZB6 AC2**	0,020
		Zielony	**ZB6 AC3**	0,020
		Żółty	**ZB6 AC5**	0,020
		Niebieski	**ZB6 AC6**	0,020

524589
ZB6 DA●

524590
ZB6 CA●

524591
ZB6 AA●

524596
ZB6 AC●

(1) 6 różnych kolorów wkładki dołączone do główki (biały, zielony, czerwony, żółty, niebieski lub pomarańczowy), niezamocowane
(2) Wkładki do do zamówienia oddzielnie, patrz strona 30.

Montaż innych urządzeń, używając:
korpus/zestyki, zobacz strona 28
akcesoria strona 30

Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne Ø 16

Elementy bezpieczeństwa (awaryjnego zatrzymania i wyłączenia). Zgodne z normami EN/IEC60204-1 i EN/ISO13850 i Dyrektywą Maszynową 98/37/EC C

Działanie języka spustowego zatrzymania awaryjnego i mechaniczne ryglowanie przycisków zgodne z normą EN/IEC60204-1 i EN/ISO13850, zgodne z Dyrektywą Maszynową 98/37/EC i normą EN/IEC60947-5-5. Prosimy o kontakt z Centrum Obsługi Klienta w celu zdobycia pełnej informacji.

Przyciski awaryjnego zatrzymania z językiem spustowym i mechanicznym ryglowaniem

Kształt główki napędowej	Rodzaj resetu	Typ zestyku N/O	Typ zestyku N/C	Średnica główki mm	Kolor	Symbol katalogowy	Waga kg
Kompletny element							
 524592 *XB6 AS8349B*	**Przekręcić w celu zwolnienia**	1	2	30	Czerwony	**XB6 AS8349B** (ZB6 Z4B + ZB6 AS834)	0.041
 524593 *XB6 AS9349B*	**Zwalnianie kluczem (klucz nr 200)**	1	2	30	Czerwony	**XB6 AS9349B** (ZB6 Z4B + ZB6 AS934)	0.056

Kształt główki napędowej	Rodzaj resetu	Średnica główki mm	Kolor	Symbol katalogowy	Waga kg
Tylko główki					
 524594 *ZB6 AS834*	**Przekręcić w celu zwolnienia**	30	Czerwony	**ZB6 AS834**	0.035
 524595 *ZB6 AS934*	**Zwalnianie kluczem (klucz nr 200)**	30	Czerwony	**ZB6 AS934**	0.050

Montaż innych urządzeń, używając:
korpus/zestyki, zobacz strona 28
akcesoria strona 30

Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne Ø 16

Harmony® XB6, z tworzywa sztucznego

Przełączniki wielopozycyjne ze standardowym napędem


524597

XB6 DD●●●B


524598

XB6 CD●●●B


524599

XB6 AD●●●B

Przełączniki wielopozycyjne ze standardowym napędem (kąt przełączenia: 60°)

Kształt główki napędowej	Kolor napędu (pokrętła)	Typ zestyku N/O	Typ zestyku N/C	Liczba i typ położeń	Symbol katalogowy	Waga kg
Kompletny element						
	**Czarny**	1	–	2 położenia stabilne 	**XB6 DD221B** (ZB6 Z1B + ZB6 DD22)	0.021
		1	1	2 położenia stabilne 	**XB6 DD225B** (ZB6 Z5B + ZB6 DD22)	0.024
				3 położenia stabilne 	**XB6 DD235B** (ZB6 Z5B + ZB6 DD23)	0.024
	**Czarny**	1	–	2 położenia stabilne 	**XB6 CD221B** (ZB6 Z1B + ZB6 CD22)	0.021
		1	1	2 położenia stabilne 	**XB6 CD225B** (ZB6 Z5B + ZB6 CD22)	0.024
				3 położenia stabilne 	**XB6 CD235B** (ZB6 Z5B + ZB6 CD23)	0.024
	**Czarny**	1	–	2 położenia stabilne 	**XB6 AD221B** (ZB6 Z1B + ZB6 AD22)	0.021
		1	1	2 położenia stabilne 	**XB6 AD225B** (ZB6 Z5B + ZB6 AD22)	0.024
				3 położenia stabilne 	**XB6 AD235B** (ZB6 Z5B + ZB6 AD23)	0.024

Montaż innych urządzeń, używając:
korpus/zestyki, zobacz strona 28
akcesoria strona 30

Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne Ø 16

Harmony® XB6, z tworzywa sztucznego

Przełączniki wielopozycyjne ze standardowym napędem


524600

ZB6 DD●●

Przełączniki wielopozycyjne ze standardowym napędem *(ciąg dalszy)*

Kształt główki napędowej	Liczba i typ położeń	Kolor napędu	Symbol katalogowy	Waga kg
Tylko główki (kąt przełączania: położenie stabilne (zaryglowane 60°, z samoczynnym powrotem 45°)				
	2 położenia stabilne	Czarny	**ZB6 DD22**	0.018
		Czerwony	**ZB6 DD42**	0.018
	3 położenia stabilne	Czarny	**ZB6 DD23**	0.018
		Czerwony	**ZB6 DD43**	0.018
	2 położenia z powrotem do zera	Czarny	**ZB6 DD24**	0.018
		Czerwony	**ZB6 DD44**	0.018
	3 położenia z powrotem do zera	Czarny	**ZB6 DD25**	0.018
		Czerwony	**ZB6 DD45**	0.018
	3 położenia z powrotem z pozycji prawej do zera	Czarny	**ZB6 DD26**	0.018
		Czerwony	**ZB6 DD46**	0.018
	3 położenia z powrotem z pozycji lewej do zera	Czarny	**ZB6 DD27**	0.018
		Czerwony	**ZB6 DD47**	0.018


524601

ZB6 CD●●

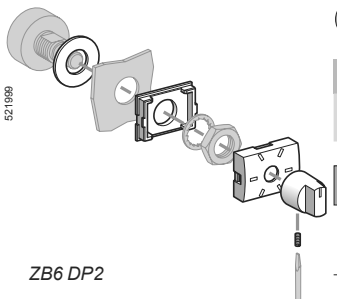
	2 położenia stabilne	Czarny	**ZB6 CD22**	0.018
		Czerwony	**ZB6 CD42**	0.018
	3 położenia stabilne	Czarny	**ZB6 CD23**	0.018
		Czerwony	**ZB6 CD43**	0.018
	2 położenia z powrotem do zera	Czarny	**ZB6 CD24**	0.018
		Czerwony	**ZB6 CD44**	0.018
	3 położenia z powrotem do zera	Czarny	**ZB6 CD25**	0.018
		Czerwony	**ZB6 CD45**	0.018
	3 położenia z powrotem z pozycji prawej do zera	Czarny	**ZB6 CD26**	0.018
		Czerwony	**ZB6 CD46**	0.018
	3 położenia z powrotem z pozycji lewej do zera	Czarny	**ZB6 CD27**	0.018
		Czerwony	**ZB6 CD47**	0.018


524602

ZB6 AD●●

	2 położenia stabilne	Czarny	**ZB6 AD22**	0.018
		Czerwony	**ZB6 AD42**	0.018
	3 położenia stabilne	Czarny	**ZB6 AD23**	0.018
		Czerwony	**ZB6 AD43**	0.018
	2 położenia z powrotem do zera	Czarny	**ZB6 AD24**	0.018
		Czerwony	**ZB6 AD44**	0.018
	3 położenia z powrotem do zera	Czarny	**ZB6 AD25**	0.018
		Czerwony	**ZB6 AD45**	0.018
	3 położenia z powrotem z pozycji prawej do zera	Czarny	**ZB6 AD26**	0.018
		Czerwony	**ZB6 AD46**	0.018
	3 położenia z powrotem z pozycji lewej do zera	Czarny	**ZB6 AD27**	0.018
		Czerwony	**ZB6 AD47**	0.018

Tylko główki (kąt przełączania: pozycja stabilna zaryglowana 90°)				
	2 położenia stabilne	Czarny	**ZB6 DD28**	0.018
		Czerwony	**ZB6 DD48**	0.018
	2 położenia stabilne	Czarny	**ZB6 CD28**	0.018
		Czerwony	**ZB6 CD48**	0.018
	2 położenia stabilne	Czarny	**ZB6 AD28**	0.018
		Czerwony	**ZB6 AD48**	0.018


521999

ZB6 DP2

Główki + baza montażowa dla potencjometru

Kształt główki napędowej	Opis	Do zastosowania z	Symbol katalogowy	Waga kg
	Dla potencjometru z trzonem długości 5…8 mm (brak potencjometru w zestawie)	Ø 6.35 mm trzon	**ZB6 DP2**	0.032

Poradnik wyboru: strona 6 | Charakterystyka ogólna: strona 12 | Wymiary: strona 38 | Montaż: strona 43

Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne Ø 16

Harmony® XB6, z tworzywa sztucznego

Przełączniki wielopozycyjne podświetlane


525425

XB6 DK●●●●B


525426

XB6 CK●●●●B


525427

XB6 AK●●●●B

Przełączniki wielopozycyjne podświetlane (z wbudowaną diodą LED 12…24 V)

Kształt główki napędowej	Kolor	Typ zestyku N/O	Typ zestyku N/C	Liczba i typ położeń	Symbol katalogowy *(1)*	Waga kg
Kompletny element (kąt przełączenia: pozycja stabilna 60°)						
	Biały	1	1	2 położenia stabilne	**XB6 DK1B25B** (ZB6 YK1 + ZB6 DD02 + ZB6 ZB15B)	0.024
	Zielony	1	1	2 położenia stabilne	**XB6 DK3B25B** (ZB6 YK3 + ZB6 DD02 + ZB6 ZB35B)	0.024
	Czerwony	1	1	2 położenia stabilne	**XB6 DK4B25B** (ZB6 YK4 + ZB6 DD02 + ZB6 ZB45B)	0.024
	Biały	1	1	3 położenia stabilne	**XB6 DK1B35B** (ZB6 YK1 + ZB6 DD03 + ZB6 ZB15B)	0.024
	Zielony	1	1	3 położenia stabilne	**XB6 DK3B35B** (ZB6 YK3 + ZB6 DD03 + ZB6 ZB35B)	0.024
	Czerwony	1	1	3 położenia stabilne	**XB6 DK4B35B** (ZB6 YK4 + ZB6 DD03 + ZB6 ZB45B)	0.024
	Biały	1	1	2 położenia stabilne	**XB6 CK1B25B** (ZB6 YK1 + ZB6 CD02 + ZB6 ZB15B)	0.024
	Zielony	1	1	2 położenia stabilne	**XB6 CK3B25B** (ZB6 YK3 + ZB6 CD02 + ZB6 ZB35B)	0.024
	Czerwony	1	1	2 położenia stabilne	**XB6 CK4B25B** (ZB6 YK4 + ZB6 CD02 + ZB6ZB45B)	0.024
	Biały	1	1	3 położenia stabilne	**XB6 CK1B35B** (ZB6 YK1 + ZB6 CD03 + ZB6 ZB15B)	0.024
	Zielony	1	1	3 położenia stabilne	**XB6 CK3B35B** (ZB6 YK3 + ZB6 CD03 + ZB6 ZB35B)	0.024
	Czerwony	1	1	3 położenia stabilne	**XB6 CK4B35B** (ZB6 YK4 + ZB6 CD03 + ZB6 ZB45B)	0.024
	Biały	1	1	2 położenia stabilne	**XB6 AK1B25B** (ZB6 YK1 + ZB6 AD02 + ZB6 ZB15B)	0.024
	Zielony	1	1	2 położenia stabilne	**XB6 AK3B25B** (ZB6 YK3 + ZB6 AD02 + ZB6 ZB35B)	0.024
	Czerwony	1	1	2 położenia stabilne	**XB6 AK4B25B** (ZB6 YK4 + ZB6 AD02 + ZB6 ZB45B)	0.024
	Biały	1	1	3 położenia stabilne	**XB6 AK1B35B** (ZB6 YK1 + ZB6 AD03 + ZB6 ZB15B)	0.024
	Zielony	1	1	3 położenia stabilne	**XB6 AK3B35B** (ZB6 YK3 + ZB6 AD03 + ZB6 ZB35B)	0.024
	Czerwony	1	1	3 położenia stabilne	**XB6 AK4B35B** (ZB6 YK4 + ZB6 AD03 + ZB6 ZB45B)	0.024
Kompletny element (kąt przełączenia: pozycja stabilna 90°)						
	Biały	1	1	2 położenia stabilne	**XB6 DK1B85B** (ZB6 YK1 + ZB6 DD08 + ZB6 ZB15B)	0.024
	Zielony	1	1	2 położenia stabilne	**XB6 DK3B85B** (ZB6 YK3 + ZB6 DD08 + ZB6 ZB35B)	0.024
	Czerwony	1	1	2 położenia stabilne	**XB6 DK4B85B** (ZB6 YK4+ ZB6 DD08 + ZB6 ZB45B)	0.024
	Biały	1	1	2 położenia stabilne	**XB6 CK1B85B** (ZB6 YK1 + ZB6 CD08 + ZB6 ZB15B)	0.024
	Zielony	1	1	2 położenia stabilne	**XB6 CK3B85B** (ZB6 YK3 + ZB6 CD08 + ZB6 ZB35B)	0.024
	Czerwony	1	1	2 położenia stabilne	**XB6 CK4B85B** (ZB6 YK4 + ZB6 CD08 + ZB6 ZB45B)	0.024
	Biały	1	1	2 położenia stabilne	**XB6 AK1B85B** (ZB6 YK1 + ZB6 AD08 + ZB6 ZB15B)	0.024
	Zielony	1	1	2 położenia stabilne	**XB6 AK3B85B** (ZB6 YK3 + ZB6 AD08 + ZB6 ZB35B)	0.024
	Czerwony	1	1	2 położenia stabilne	**XB6 AK4B85B** (ZB6 YK4 + ZB6 AD08 + ZB6 ZB45B)	0.024

(1) Symbol katalogowy kompletnego przełącznika jest określony w pierwszej linii. Symbole katalogowe napędu, główki i korpusu są określone w nawiasach poniżej)

Montaż innych urządzeń, używając:
korpus/zestyki, zobacz strona 28
akcesoria strona 30

Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne Ø 16

Harmony® XB6, z tworzywa sztucznego

Przełączniki wielopozycyjne podświetlane i niepodświetlane

524603

ZB6 YK●

Napęd (pokrętło)

Opis	Kolor	Sprzedawane w ilości	Symbol katalogowy	Waga kg
Komponenty				
Napędy przełączników wielopozycyjnych podświetlanyc *(1)*	Biały	5	**ZB6 YK1**	0.002
	Zielony	5	**ZB6 YK3**	0.002
	Czerwony	5	**ZB6 YK4**	0.002
	Żółty	5	**ZB6 YK5**	0.002
	Niebieski	5	**ZB6 YK6**	0.002
	Pomarańczowy	5	**ZB6 YK8**	0.002
Części zapasowe				
Napędy dla przełączników wielopozycyjnych niepodświetlanych *(2)*	Czarny	1	**ZB6 YD2**	0.002
	Czerwony	1	**ZB6 YD4**	0.002

Główki napędowe dla przełączników wielopozycyjnych, bez napędu (pokrętła) *(3)*

524604

ZB6 DD0●

524605

ZB6 CD0●

524606

ZB6 AD0●

Kształt główki	Liczba i typ położeń	Symbol katalogowy	Waga kg
Tylko główki (kąt przełączenia: pozycja stabilna 60°, z samoczynnym powrotem, kąt 45°)			
	2 położenia stabilne	**ZB6 DD02**	0.016
	3 położenia stabilne	**ZB6 DD03**	0.016
	2 położenia z powrotem do zera	**ZB6 DD04**	0.016
	3 położenia z samoczynnym powrotem do pozycji zero	**ZB6 DD05**	0.016
	3 położenia z powrotem z pozycji prawej do zera	**ZB6 DD06**	0.016
	3 położenia z powrotem z pozycji lewej do zera	**ZB6 DD07**	0.016
	2 położenia stabilne	**ZB6 CD02**	0.016
	3 położenia stabilne	**ZB6 CD03**	0.016
	2 położenia z powrotem do zera	**ZB6 CD04**	0.016
	3 położenia z samoczynnym powrotem do pozycji zero	**ZB6 CD05**	0.016
	3 położenia z powrotem z pozycji prawej do zera	**ZB6 CD06**	0.016
	3 położenia z powrotem z pozycji lewej do zera	**ZB6 CD07**	0.016
	2 położenia stabilne	**ZB6 AD02**	0.016
	3 położenia stabilne	**ZB6 AD03**	0.016
	2 położenia z powrotem do zera	**ZB6 AD04**	0.016
	3 położenia z powrotem do zera	**ZB6 AD05**	0.016
	3 położenia z powrotem z pozycji prawej do zera	**ZB6 AD06**	0.016
	3 położenia z samoczynnym powrotem z pozycji lewej do zera	**ZB6 AD07**	0.016
Tylko główki (kąt przełączenia: pozycja stabilna 90°)			
	2 położenia stabilne	**ZB6 DD08**	0.016
	2 położenia stabilne	**ZB6 CD08**	0.016
	2 położenia stabilne	**ZB6 AD08**	0.016

(1) Napęd (pokrętło) do użycia w połączeniu z główką bez napędu (zob. strona 23), i korpus dla przycisków podświetlanych (zob. strona 28)
(2) Napęd (pokrętło) do użycia w połączeniu z główką bez napędu (zob. strona 23), i korpus dla przycisków niepodświetlanych (zob. strona 28)
(3) Napędy zamawiane oddzielnie (zob. strona 23) dla korpusów z maks. 2 blokami zestyków.

Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne Ø 16

Harmony® XB6, z tworzywa sztucznego
Przełączniki z kluczem


524607

XB6 DG●●B


524607

XB6 CG●●B


524628

XB6 AG●●B


524609

ZB6 DG●

Przełączniki z kluczem (klucz typu Ronis nr 200) *(1) (2)*

Kształt główki	Liczba i typ położeń	Typ zestyku N/O	Typ zestyku N/C	Symbol katalogowy	Waga kg
Kompletny element (kąt przełączenia: 70°)					
	2 położenia stabilne	1	1	**XB6 DGC5B** (ZB6 Z5B + ZB6 DGC)	0.036
	3 położenia stabilne	1	1	**XB6 DGH5B** (ZB6 Z5B + ZB6 DGH)	0.036
	2 położenia stabilne	1	1	**XB6 CGC5B** (ZB6 Z5B + ZB6 CGC)	0.036
	3 położenia stabilne	1	1	**XB6 CGH5B** (ZB6 Z5B + ZB6 CGH)	0.036
	2 położenia stabilne	1	1	**XB6 AGC5B** (ZB6 Z5B + ZB6 AGC)	0.036
	3 położenia stabilne	1	1	**XB6 AGH5B** (ZB6 Z5B + ZB6 AGH)	0.036

Kształt główki	Liczba i typ położeń *(3)*	Wyjęcie klucza *(4)*	Symbol katalogowy	Waga kg
Tylko główki (kąt przełączenia: położenie stabilne 70°, z samoczynnym powrotem 45°)				
	2 położenia stabilne	Położenie RH	**ZB6 DGA**	0.030
		Położenie środkowe	**ZB6 DGB** *(5)*	0.030
		Oba położenia	**ZB6 DGC** *(5)*	0.030
	2 położenia z samoczynnym powrotem	Położenie środkowe	**ZB6 DGL**	0.030
	3 położenia stabilne	Położenie LH	**ZB6 DGD**	0.030
		Położenie środkowe	**ZB6 DGE** *(5)*	0.030
		Położenie LH i środkowe	**ZB6 DGF**	0.030
		Położenie RH	**ZB6 DGG**	0.030
		Wszystkie położenia	**ZB6 DGH** *(5)*	0.030
		Położenia RH i LH	**ZB6 DGJ**	0.030
		Położenie RH i środkowe	**ZB6 DGK**	0.030
	3 położenia z powrotem z pozycji lewej do zera	Położenie RH	**ZB6 DGM**	0.030
		Położenie środkowe	**ZB6 DGN**	0.030
		Położenie RH i środkowe	**ZB6 DGP**	0.030
	3 położenia z powrotem z pozycji prawej do zera	Położenie LH	**ZB6 DGQ**	0.030
		Położenie środkowe	**ZB6 DGR**	0.030
		Położenie LH i środkowe	**ZB6 DGS**	0.030
	3 położenia z powrotem do zera	Położenie środkowe	**ZB6 DGT**	0.030

(1) Klucz nr 200 wyjmowany z dowolnego położenia,
*(2) Do zamówienia przełącznik z kluczem DOM 311 dodaj cyfrę **1** do symbolu katalogowego. Przykład: **ZB6 DGA1**.*
(3) Symbol ⚷ wskazuje pozycję wyjęcia klucza.
(4) LH – z lewej strony, RH – z prawej strony.
*(5) Dostępne również z kluczem typu Ronis: 201,202 i 203. Aby zamówić dodaj numer klucza na końcu symbolu katalogowego. Przykład: dla przełącznika **ZB6 DGB** z kluczem Ronis, nr 201, symbol katalogowy będzie: **ZB6 DGB201***

Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne Ø 16

Harmony® XB6, z tworzywa sztucznego

Przełączniki z kluczem

524610



ZB6 CG●

Przełączniki z kluczem (klucz typu Ronis nr 200) *(1) (2) (ciąg dalszy)*

Kształt główki	Liczba i typ położeń *(3)*		Wyjęcie klucza *(4)*	Symbol katalogowy	Waga kg
Tylko główki (kąt przełączenia: położenie stabilne 70°, z samoczynnym powrotem 45°) *(ciąg dalszy)*					
	2 położenia stabilne		Położenie RH	**ZB6 CGA**	0.030
			Położenie środkowe	**ZB6 CGB** *(5)*	0.030
			Oba położenia	**ZB6 CGC** *(5)*	0.030
	2 położenia z samoczynnym powrotem		Położenie środkowe	**ZB6 CGL**	0.030
	3 położenia stabilne		Położenie LH	**ZB6 CGD**	0.030
			Położenie środkowe	**ZB6 CGE** *(5)*	0.030
			Położenie LH i środkowe	**ZB6 CGF**	0.030
			Położenie RH	**ZB6 CGG**	0.030
			Wszystkie położenia	**ZB6 CGH** *(5)*	0.030
			Położenie RH i LH	**ZB6 CGJ**	0.030
			Położenie RH i środkowe	**ZB6 CGK**	0.030
	3 położenia z powrotem z pozycji lewej do zera		Położenie RH	**ZB6 CGM**	0.030
			Położenie środkowe	**ZB6 CGN**	0.030
			Położenie RH i środkowe	**ZB6 CGP**	0.030
	3 położenia z powrotem z pozycji prawej do zera		Położenie LH	**ZB6 CGQ**	0.030
			Położenie środkowe	**ZB6 CGR**	0.030
			Położenie LH i środkowe	**ZB6 CGS**	0.030
	3 położenia z powrotem do zera		Położenie środkowe	**ZB6 CGT**	0.030

(1) Klucz nr 200 wyjmowany z dowolnego położenia,
*(2) Do zamówienia przełącznik z kluczem DOM 311 dodaj cyfrę **1** do symbolu katalogowego. Przykład: **ZB6 CGA1**.*
(3) Symbol ⍐ wskazuje pozycję wyjęcia klucza.
(4) LH – z lewej strony, RH – z prawej strony.
*(5) Dostępne również z kluczem typu Ronis: 201,202 i 203. Aby zamówić dodaj numer klucza na końcu symbolu katalogowego. Przykład: dla przełącznika **ZB6 CGB** z kluczem Ronis, nr 201, symbol katalogowy będzie: **ZB6 CGB201**.*

Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne Ø 16

Harmony® XB6, z tworzywa sztucznego

Przełączniki z kluczem


524611

ZB6 AG●

Przełączniki z kluczem (klucz typu Ronis nr 200) *(ciąg dalszy) (1)*

Kształt główki	Liczba i typ położeń *(3)*		Wyjęcie klucza *(4)*	Symbol katalogowy	Waga kg
Tylko główki (kąt przełączenia: położenie stabilne 70°, z samoczynnym powrotem 45°) *(ciąg dalszy)*					
	2 położenia stabilne		Położenie RH	**ZB6 AGA**	0.030
			Położenie środkowe	**ZB6 AGB** *(2)*	0.030
			Oba położenia	**ZB6 AGC** *(2)*	0.030
	2 położenia z samoczynnym powrotem z pozycji prawej do środkowej		Położenie środkowe	**ZB6 AGL**	0.030
	3 położenia stabilne		Położenie LH	**ZB6 AGD**	0.030
			Położenie środkowe	**ZB6 AGE** *(2)*	0.030
			Położenie LH i środkowe	**ZB6 AGF**	0.030
			Położenie RH	**ZB6 AGG**	0.030
			Wszystkie położenia	**ZB6 AGH** *(2)*	0.030
			Położenie RH i LH	**ZB6 AGJ**	0.030
			Położenie RH i środkowe	**ZB6 AGK**	0.030
	3 położenia z powrotem z pozycji lewej do zera		Położenie RH	**ZB6 AGM**	0.030
			Położenie środkowe	**ZB6 AGN**	0.030
			Położenie RH i środkowe	**ZB6 AGP**	0.030
	3 położenia z powrotem z pozycji prawej do zera		Położenie LH	**ZB6 AGQ**	0.030
			Położenie środkowe	**ZB6 AGR**	0.030
			Położenie LH i środkowe	**ZB6 AGS**	0.030
	3 położenia z samoczynnym powrotem do pozycji środkowej		Położenie środkowe	**ZB6 AGT**	0.030

*(1) Do zamówienia przełącznik z kluczem DOM 311 dodaj cyfrę **1** do symbolu katalogowego. Przykład: **ZB6 AGA1**.*
*(2) Dostępne również z kluczem typu Ronis: 201,202 i 203. Aby zamówić dodaj numer klucza na końcu symbolu katalogowego. Przykład: dla przełącznika **ZB6 AGB** z kluczem Ronis, nr 201, symbol katalogowy będzie: **ZB6 AGB201**.*
(3) Symbol ⟟ wskazuje pozycję wyjęcia klucza.
(4) LH – z lewej strony, RH – z prawej strony.

Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne Ø 16

Harmony® XB6, z tworzywa sztucznego
Kompletne korpusy dla przycisków

Konfiguracja główek, zobacz strona 14

Kompletne korpusy dla przycisków podświetlanych *(1)*

Opis	Napięcie zasilania V	Typ zestyku N/O	Typ zestyku N/C	Kolor źródła światła	Symbol katalogowy	Waga kg
Złącza typu Faston						
Połączenie kołnierza ze stykami + dioda LED *(2)*	≂ 12…24	1	–	Biały	**ZB6 ZB11B**	0.006
				Zielony	**ZB6 ZB31B**	0.006
				Żółty	**ZB6 ZB51B**	0.006
		–	1	Czerwony	**ZB6 ZB42B**	0.006
				Żółty	**ZB6 ZB52B**	0.006
		1	1	Biały	**ZB6 ZB15B**	0.009
				Zielony	**ZB6 ZB35B**	0.009
				Czerwony	**ZB6 ZB45B**	0.009
				Żółty	**ZB6 ZB55B**	0.009
				Niebieski	**ZB6 ZB65B**	0.009
Zasilanie bezpośrednie Połączenie kołnierza ze stykami dla żarówek (nie załączone) T1 1/4 *(3)*	3…24	1	–	–	**ZB6 ZH01B**	0.006
		–	1	–	**ZB6 ZH02B**	0.006
		1	1	–	**ZB6 ZH05B**	0.009

524612



ZB6 ZB●●B

524613



ZB6 ZH●●B

Kompletne bloki do przycisków i przełączników

Opis	Napięcie zasilania V	Typ zestyku N/O	Typ zestyku N/C	Symbol katalogowy	Waga kg
Złącza typu Faston					
Zasilanie bezpośrednie kołnierz ze stykami	⩽ 250	1	–	**ZB6 Z1B**	0.004
		–	1	**ZB6 Z2B**	0.004
		2	–	**ZB6 Z3B**	0.006
		–	2	**ZB6 Z4B**	0.006
		1	1	**ZB6 Z5B**	0.006

524614

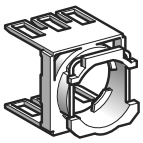


ZB6 Z●B

Akcesoria

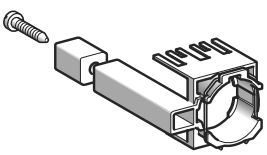
Opis	Zastosowanie	Sprzedawane w ilości	Symbol katalogowy	Waga kg
Korpus/połączenie z kołnierzem	Do montażu bloku styków i źródła światła	10	**ZB6 Y009**	0.002
Wspornik korpusu (śruby mocujące w komplecie)	Do montażu płytki obwodu drukowanego	4	**ZB6 Y011**	0.010

819715



ZB6 Y009

819714



ZB6 Y011

(1) Jest możliwość montażu przełącznika wielopozycyjnego podświetlanego używając korpusu przycisku podświetlanego w połączeniu z główką przełącznika wielopozycyjnego bez pokrętła + przezroczyste pokrętło (zobacz strona 24).
(2) Kolor diody LED musi być taki sam jak kolor nasadki przycisku.
(3) Żarówki zamawiane oddzielnie (zobacz strona 37).

Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne Ø 16

Harmony® XB6, z tworzywa sztucznego

Kompletne korpusy dla przycisków

Konfiguracja główek, zobacz strona 14

Kompletne korpusy dla wskaźników świetlnych (źródeł światła)

Opis	Napięcie zasilania V	Sprzedawane w ilości	Kolor źródła światła	Symbol katalogowy	Waga kg
Złącza typu Faston (montaż poprzez główkę)					
Wbudowana dioda LED *(1)*	≂ 12…24	5	Biały	**ZB6 EB1B**	0.003
			Zielony	**ZB6 EB3B**	0.003
			Czerwony	**ZB6 EB4B**	0.003
			Żółty	**ZB6 EB5B**	0.003
			Niebieski	**ZB6 EB6B**	0.003
			Pomarańczowy	**ZB6 EB8B**	0.003
	∼ 48…120	5	Biały	**ZB6 EG1B**	0.003
			Zielony	**ZB6 EG3B**	0.003
			Czerwony	**ZB6 EG4B**	0.003
			Żółty	**ZB6 EG5B**	0.003
			Niebieski	**ZB6 EG6B**	0.003
			Pomarańczowy	**ZB6 EG8B**	0.003
	∼ 230…240	5	Biały	**ZB6 EM1B**	0.003
			Zielony	**ZB6 EM3B**	0.003
			Czerwony	**ZB6 EM4B**	0.003
			Żółty	**ZB6 EM5B**	0.003
			Niebieski	**ZB6 EM6B**	0.003
			Pomarańczowy	**ZB6 EM8B**	0.003
Z rezystorem dla 95 V neonówek (nie załączone) T1 1/4 *(2) (3)*	∼ 120	5	–	**ZB6 EG0B**	0.003
	∼ 230	5	–	**ZB6 EM0B**	0.003
Zasilanie bezpośrednie dla 0,6W maks. żarówek (nie załączone) T1 1/4 *(2)*	≂ ≤ 24	5	–	**ZB6 EH0B**	0.003



ZB6 EB●B



ZB6 E●B

Wtyki do podłączenia płytki drukowanej (montaż poprzez korpus, zobacz strona 28)

Wbudowana dioda LED *(1)*	≂ 12…24	5	Biały	**ZB6 EB1A**	0,003
			Zielony	**ZB6 EB3A**	0.003
			Czerwony	**ZB6 EB4A**	0.003
			Żółty	**ZB6 EB5A**	0.003
			Niebieski	**ZB6 EB6A**	0.003
			Pomarańczowy	**ZB6 EB8A**	0.003
Zasilanie bezpośrednie dla 0,6W maks. żarówek (nie załączone) T1 1/4 *(2)*	≂ 3…24	5	–	**ZB6 EH0A**	0.003



ZB6 EB●A



ZB6 E●B

Oddzielne bloki zacisków

Materiał zestyku	Zastosowanie z korpusem	Typ zestyku N/O	Typ zestyku N/C	Sprzedawane w ilości	Symbol katalogowy	Waga kg
Stop srebra	Faston	1	–	10	**ZB6 E1B**	0.004
		–	1	10	**ZB6 E2B**	0.004
	Obwód drukowany ZB6 Y011	1	–	10	**ZB6 E1A**	0.004
		–	1	10	**ZB6 E2A**	0.004
Pozłacane	Faston	1	–	10	**ZB6 E1E**	0.004
		–	1	10	**ZB6 E2E**	0.004
	Obwód drukowany ZB6 Y011	1	–	10	**ZB6 E1D**	0.004
		–	1	10	**ZB6 E2D**	0.004



ZB6 E●B



ZB6 E●A

(1) Kolor diody LED musi być taki sam jak kolor nasadki przycisku.

(2) Żarówki zamawiane oddzielnie (zobacz strona 37).

(3) Neonówki muszą być zamawiane z czerwoną, żółtą lub białą nasadką soczewkową

Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne Ø 16

Harmony® XB6, z tworzywa sztucznego

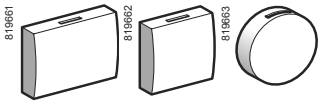
Akcesoria dla główek

Wkładki przyciskowe i wkładki soczewkowe bez oznakowania

Konfiguracja główek, zobacz strona 14

Wkładki soczewkowe nieoznakowane

Zastosowanie	Kolor	Sprzed. w ilości	Symbol katalogowy Głów.	Głów	Głów	Waga kg
Wskaźniki świetlne	Biały	10	**ZB6 YDV1**	**ZB6 YCV1**	**ZB6 YAV1**	0.001
	Zielony	10	**ZB6 YDV3**	**ZB6 YCV3**	**ZB6 YAV3**	0.001
	Czerwony	10	**ZB6 YDV4**	**ZB6 YCV4**	**ZB6 YAV4**	0.001
	Żółty	10	**ZB6 YDV5**	**ZB6 YCV5**	**ZB6 YAV5**	0.001
	Niebieski	10	**ZB6 YDV6**	**ZB6 YCV6**	**ZB6 YAV6**	0.001
	Pomarań-czowy	10	**ZB6 YDV8**	**ZB6 YCV8**	**ZB6 YAV8**	0.001



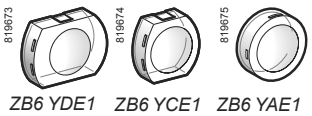
ZB6 YDV1 *ZB6 YCV1* *ZB6 YAV1*

Wkładki przyciskowe - nieoznakowane

Zastosowanie	Kolor	Sprzed. w ilości	Symbol katalogowy Głów.	Głów	Głów	Waga kg
Przyciski podświetlane, kryte	Biały	10	**ZB6 YDW1**	**ZB6 YCW1**	**ZB6 YAW1**	0.001
	Zielony	10	**ZB6 YDW3**	**ZB6 YCW3**	**ZB6 YAW3**	0.001
	Czerwony	10	**ZB6 YDW4**	**ZB6 YCW4**	**ZB6 YAW4**	0.001
	Żółty	10	**ZB6 YDW5**	**ZB6 YCW5**	**ZB6 YAW5**	0.001
	Niebieski	10	**ZB6 YDW6**	**ZB6 YCW6**	**ZB6 YAW6**	0.001
	Pomarań-czowy	10	**ZB6 YDW8**	**ZB6 YCW8**	**ZB6 YAW8**	0.001
Przyciski podświetlane, wystające	Biały	10	**ZB6 YDE1**	**ZB6 YCE1**	**ZB6 YAE1**	0.001
	Zielony	10	**ZB6 YDE3**	**ZB6 YCE3**	**ZB6 YAE3**	0.001
	Czerwony	10	**ZB6 YDE4**	**ZB6 YCE4**	**ZB6 YAE4**	0.001
	Żółty	10	**ZB6 YDE5**	**ZB6 YCE5**	**ZB6 YAE5**	0.001
	Niebieski	10	**ZB6 YDE6**	**ZB6 YCE6**	**ZB6 YAE6**	0.001
	Pomarań-czowy	10	**ZB6 YDE8**	**ZB6 YCE8**	**ZB6 YAE8**	0.001
Przyciski bez podświetlenia	Biały	10	**ZB6 YDA1**	**ZB6 YCA1**	**ZB6 YAA1**	0.001
	Czarny	10	**ZB6 YDA2**	**ZB6 YCA2**	**ZB6 YAA2**	0.001
	Zielony	10	**ZB6 YDA3**	**ZB6 YCA3**	**ZB6 YAA3**	0.001
	Czerwony	10	**ZB6 YDA4**	**ZB6 YCA4**	**ZB6 YAA4**	0.001
	Żółty	10	**ZB6 YDA5**	**ZB6 YCA5**	**ZB6 YAA5**	0.001
	Niebieski	10	**ZB6 YDA6**	**ZB6 YCA6**	**ZB6 YAA6**	0.001



ZB6 YDW1 *ZB6 YCW1* *ZB6 YAW1*



ZB6 YDE1 *ZB6 YCE1* *ZB6 YAE1*



ZB6 YDA1 *ZB6 YCA1* *ZB6 YAA1*

Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne Ø 16

Harmony® XB6, z tworzywa sztucznego

Akcesoria dla główek: wkładki przyciskowe oznakowane

Konfiguracja główek, zobacz strona 14

819685

ZB6 YD●10●

819684

ZB6 YC●10●

819683

ZB6 YA●10●

Wkładki przyciskowe oznakowane

Oznakowanie	Kolor	Sprzed. w ilości	Symbol katalogowy			Waga kg
Biały opis na barwnej wkładce Czarny na białej wkładce			Głów. 	Głów 	Głów 	
Dla przycisków bez podświetlenia, krytych						
0	Biały	10	**ZB6 YD100**	**ZB6 YC100**	**ZB6 YA100**	0.001
	Czarny	10	**ZB6 YD200**	**ZB6 YC200**	**ZB6 YA200**	0.001
1	Biały	10	**ZB6 YD101**	**ZB6 YC101**	**ZB6 YA101**	0.001
	Czarny	10	**ZB6 YD201**	**ZB6 YC201**	**ZB6 YA201**	0.001
2	Biały	10	**ZB6 YD102**	**ZB6 YC102**	**ZB6 YA102**	0.001
	Czarny	10	**ZB6 YD202**	**ZB6 YC202**	**ZB6 YA202**	0.001
3	Biały	10	**ZB6 YD103**	**ZB6 YC103**	**ZB6 YA103**	0.001
	Czarny	10	**ZB6 YD203**	**ZB6 YC203**	**ZB6 YA203**	0.001
4	Biały	10	**ZB6 YD104**	**ZB6 YC104**	**ZB6 YA104**	0.001
	Czarny	10	**ZB6 YD204**	**ZB6 YC204**	**ZB6 YA204**	0.001
5	Biały	10	**ZB6 YD105**	**ZB6 YC105**	**ZB6 YA105**	0.001
	Czarny	10	**ZB6 YD205**	**ZB6 YC205**	**ZB6 YA205**	0.001
6	Biały	10	**ZB6 YD106**	**ZB6 YC106**	**ZB6 YA106**	0.001
	Czarny	10	**ZB6 YD206**	**ZB6 YC206**	**ZB6 YA206**	0.001
7	Biały	10	**ZB6 YD107**	**ZB6 YC107**	**ZB6 YA107**	0.001
	Czarny	10	**ZB6 YD207**	**ZB6 YC207**	**ZB6 YA207**	0.001
8	Biały	10	**ZB6 YD108**	**ZB6 YC108**	**ZB6 YA108**	0.001
	Czarny	10	**ZB6 YD208**	**ZB6 YC208**	**ZB6 YA208**	0.001
9	Biały	10	**ZB6 YD109**	**ZB6 YC109**	**ZB6 YA109**	0.001
	Czarny	10	**ZB6 YD209**	**ZB6 YC209**	**ZB6 YA209**	0.001
I	Biały	10	**ZB6 YD111**	**ZB6 YC111**	**ZB6 YA111**	0.001
	Zielony	10	**ZB6 YD311**	**ZB6 YC311**	**ZB6 YA311**	0.001
O	Czarny	10	**ZB6 YD210**	**ZB6 YC210**	**ZB6 YA210**	0.001
	Czerwony	10	**ZB6 YD410**	**ZB6 YC410**	**ZB6 YA410**	0.001

Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne Ø 16

Harmony® XB6, z tworzywa sztucznego
Akcesoria dla główek: wkładki przyciskowe oznakowane

Konfiguracja główek, zobacz strona 14

524248


ZB6 YD●16

819690


ZB6 YC●17

819691


ZB6 YA●18

Wkładki przyciskowe oznakowane *(ciąg dalszy)*

Oznakowanie	Kolor	Sprzed. w ilości	Symbol katalogowy			Waga kg
Biały opis na barwnej wkładce Czarny na białej wkładce	–	–	Głów. 	Głów 	Głów 	
Dla przycisków bez podświetlenia, krytych *(ciąg dalszy)*						
II	Biały	5	**ZB6 YD112**	**ZB6 YC112**	**ZB6 YA112**	0.001
	Czarny	5	**ZB6 YD212**	**ZB6 YC212**	**ZB6 YA212**	0.001
III	Biały	5	**ZB6 YD113**	**ZB6 YC113**	**ZB6 YA113**	0.001
	Czarny	5	**ZB6 YD213**	**ZB6 YC213**	**ZB6 YA213**	0.001
+	Biały	5	**ZB6 YD114**	**ZB6 YC114**	**ZB6 YA114**	0.001
	Czarny	5	**ZB6 YD214**	**ZB6 YC214**	**ZB6 YA214**	0.001
-	Biały	5	**ZB6 YD115**	**ZB6 YC115**	**ZB6 YA115**	0.001
	Czarny	5	**ZB6 YD215**	**ZB6 YC215**	**ZB6 YA215**	0.001
MARCHE	Biały	5	**ZB6 YD116**	**ZB6 YC116**	**ZB6 YA116**	0.001
	Zielony	5	**ZB6 YD316**	**ZB6 YC316**	**ZB6 YA316**	0.001
ON	Biały	5	**ZB6 YD117**	**ZB6 YC117**	**ZB6 YA117**	0.001
	Zielony	5	**ZB6 YD317**	**ZB6 YC317**	**ZB6 YA317**	0.001
START	Zielony	5	**ZB6 YD340**	**ZB6 YC340**	**ZB6 YA340**	0.001
EIN	Biały	5	**ZB6 YD118**	**ZB6 YC118**	**ZB6 YA118**	0.001
	Zielony	5	**ZB6 YD318**	**ZB6 YC318**	**ZB6 YA318**	0.001
ARRET	Czarny	5	**ZB6 YD223**	**ZB6 YC223**	**ZB6 YA223**	0.001
	Czerwony	5	**ZB6 YD423**	**ZB6 YC423**	**ZB6 YA423**	0.001
STOP	Czerwony	5	**ZB6 YD441**	**ZB6 YC441**	**ZB6 YA441**	0.001
OFF	Czarny	5	**ZB6 YD224**	**ZB6 YC224**	**ZB6 YA224**	0.001
	Czerwony	5	**ZB6 YD424**	**ZB6 YC424**	**ZB6 YA424**	0.001
AUS	Czarny	5	**ZB6 YD225**	**ZB6 YC225**	**ZB6 YA225**	0.001
	Czerwony	5	**ZB6 YD425**	**ZB6 YC425**	**ZB6 YA425**	0.001
R	Niebieski	5	**ZB6 YD626**	**ZB6 YC626**	**ZB6 YA626**	0.001
MONTEE	Biały	5	**ZB6 YD129**	**ZB6 YC129**	**ZB6 YA129**	0.001
	Czarny	5	**ZB6 YD229**	**ZB6 YC229**	**ZB6 YA229**	0.001

Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne Ø 16

Harmony® XB6, z tworzywa sztucznego

Akcesoria dla główek: wkładki przyciskowe oznakowane

Konfiguracja główek, zobacz strona 14

819697



ZB6 YD●19

819696



ZB6 YC●19

819695



ZB6 YA●19

Wkładki przyciskowe oznakowane *(ciąg dalszy)*

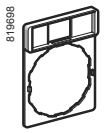
Oznakowanie	Kolor	Sprzed. w ilości	Symbol katalogowy			Waga kg
Biały opis na barwnej wkładce Czarny na białej wkładce	–	–	Głów 	Głów 	Głów 	
Dla przycisków bez podświetlenia, krytych *(ciąg dalszy)*						
UP	Biały	5	**ZB6 YD127**	**ZB6 YC127**	**ZB6 YA127**	0.001
	Czarny	5	**ZB6 YD227**	**ZB6 YC227**	**ZB6 YA227**	0.001
DESCENTE	Biały	5	**ZB6 YD130**	**ZB6 YC130**	**ZB6 YA130**	0.001
	Czarny	5	**ZB6 YD230**	**ZB6 YC230**	**ZB6 YA230**	0.001
DOWN	Biały	5	**ZB6 YD128**	**ZB6 YC128**	**ZB6 YA128**	0.001
	Czarny	5	**ZB6 YD228**	**ZB6 YC228**	**ZB6 YA228**	0.001
AB	Biały	5	**ZB6 YD134**	**ZB6 YC134**	**ZB6 YA134**	0.001
	Czarny	5	**ZB6 YD234**	**ZB6 YC234**	**ZB6 YA234**	0.001
FERME	Biały	5	**ZB6 YD133**	**ZB6 YC133**	**ZB6 YA133**	0.001
	Czarny	5	**ZB6 YD233**	**ZB6 YC233**	**ZB6 YA233**	0.001
CLOSE	Biały	5	**ZB6 YD132**	**ZB6 YC132**	**ZB6 YA132**	0.001
	Czarny	5	**ZB6 YD232**	**ZB6 YC232**	**ZB6 YA232**	0.001
ZU	Biały	5	**ZB6 YD131**	**ZB6 YC131**	**ZB6 YA131**	0.001
	Czarny	5	**ZB6 YD231**	**ZB6 YC231**	**ZB6 YA231**	0.001
↑	Biały	5	**ZB6 YD119**	**ZB6 YC119**	**ZB6 YA119**	0.001
	Czarny	5	**ZB6 YD219**	**ZB6 YC219**	**ZB6 YA219**	0.001
↓	Biały	5	**ZB6 YD120**	**ZB6 YC120**	**ZB6 YA120**	0.001
	Czarny	5	**ZB6 YD220**	**ZB6 YC220**	**ZB6 YA220**	0.001
→	Biały	5	**ZB6 YD121**	**ZB6 YC121**	**ZB6 YA121**	0.001
	Czarny	5	**ZB6 YD221**	**ZB6 YC221**	**ZB6 YA221**	0.001
←	Biały	5	**ZB6 YD122**	**ZB6 YC122**	**ZB6 YA122**	0.001
	Czarny	5	**ZB6 YD222**	**ZB6 YC222**	**ZB6 YA222**	0.001

Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne Ø 16

Harmony® XB6, z tworzywa sztucznego

Akcesoria dla główek: etykiety i uchwyty etykiet, 8 x 21 mm etykiety oznakowane

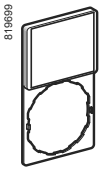
Konfiguracja główek, zobacz strona 14



ZB6 YD20

Uchwyt etykiety 24 x 48 mm (rozmiar 1) dla etykiet 8 x 21 mm *(1)*

Opis	Kolor	Sprzed. w ilości	Symbol katalogowy	Waga kg
Bez etykiety	–	10	**ZB6 YD20**	0.001
Z pustą etykietą	Białe lub żółte tło	10	**ZB6 YD21**	0.001
	Czarne lub czerwone tło	10	**ZB6 YD22**	0.001



ZB6 YD3●

Uchwyt etykiety 24 x 36 mm (rozmiar 2) dla etykiet 16 x 21 mm *(1)*

Opis	Kolor	Sprzed. w ilości	Symbol katalogowy	Waga kg
Bez etykiety	–	10	**ZB6 YD30**	0.001
Z pustą etykietą	Białe lub żółte tło	10	**ZB6 YD31**	0.001
	Czarne lub czerwone tło	10	**ZB6 YD32**	0.001



ZB6 Y1001



ZB6 Y3001

Puste etykiety

Rozmiary	Do użycia z	Kolor	Sprzed. w ilości	Symbol katalogowy	Waga kg
8 x 21 mm	Uchwyt etykiety rozmiar 1 ZB6 YD20	Żółte lub białe tło	20	**ZB6 Y1001**	0.001
		Czarne lub czerwone tło	20	**ZB6 Y2001**	0.001
16 x 21 mm	Uchwyt etykiety rozmiar 2 ZB6 YD30	Żółte lub białe tło	20	**ZB6 Y4001**	0.001
		Czarne lub czerwone tło	20	**ZB6 Y3001**	0.001

Etykiety do grawerowania *(2)*

Rozmiary	Do użycia z	Kolor	Sprzed. w ilości	Symbol katalogowy	Waga kg
8 x 21 mm	Uchwyt etykiety rozmiar 1 ZB6 YD20	Żółte lub białe tło	10	**ZB6 Y1900**	0.001
		Czarne lub czerwone tło	10	**ZB6 Y2900**	0.001
16 x 21 mm	Uchwyt etykiety rozmiar 2 ZB6 YD30	Żółte lub białe tło	10	**ZB6 Y4900**	0.001
		Czarne lub czerwone tło	10	**ZB6 Y3900**	0.001



ZB6 Y2178

Etykieta oznakowane 8 x 21 mm (dla rozmiaru 1 24 x 28 mm uchwyty etykiet ZB6 YD20)

Kolor	Język	Oznaczenie	Sprzed. w ilości	Symbol katalogowy	Waga kg
Czarne lub czerwone tło *(3)*	Międzynarodowy	O-I	5	**ZB6 Y2178**	0.001
		I-II	5	**ZB6 Y2179**	0.001
		I-O-II	5	**ZB6 Y2186**	0.001
		← O →	5	**ZB6 Y2190**	0.001

(1) Dla etykiet, zobacz poniżej i na kolejnych stronach katalogu.

(2) Etykiety wstępnie grawerowane. Podczas zamawiania należy ściśle określić kolor tła, tekst do wygrawerowania (1 linia dla 8 x 21 mm lub 2 linie dla 16 x 21 mm etykiet – w obu przypadkach, 10 znaków maks. na linię) i ilość. Minimalna ilość: 25 identycznych etykiet.

(3) Funkcja START: białe znaki na czarnym tle. Funkcja STOP: białe znaki na czerwonym tle (o ile nie zostało to inaczej określone powyżej).

Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne Ø 16

Harmony® XB6, z tworzywa sztucznego

Akcesoria dla główek: 8 x 21 mm etykiety oznakowane

Konfiguracja główek, zobacz strona 14

819703



ZB6 Y2104

819704



ZB6 Y2304

819706



ZB6 Y2204

819705



ZB6 Y2404

Etykieta oznakowane 8 x 21 mm (dla rozmiaru 1 24 x 28 mm uchwyty etykiet ZB6 YD20) *(c. d.)*

Kolor	Język	Oznaczenie	Sprzedawane w ilości	Symbol katalogowy	Waga kg
Czarne lub czerwone tło *(1)*	Francuski	ARRET	5	**ZB6 Y2104**	0.001
		ARRIERE	5	**ZB6 Y2106**	0.001
		AVANT	5	**ZB6 Y2105**	0.001
		DEFAUT	5	**ZB6 Y2134**	0.001
		DESCENTE	5	**ZB6 Y2108**	0.001
		DROITE	5	**ZB6 Y2109**	0.001
		EN SERVICE	5	**ZB6 Y2111**	0.001
		FERME	5	**ZB6 Y2114**	0.001
		GAUCHE	5	**ZB6 Y2110**	0.001
		HORS SERVICE	5	**ZB6 Y2112**	0.001
		OUVERT	5	**ZB6 Y2113**	0.001
		MAIN-O-AUTO	5	**ZB6 Y2187**	0.001
		MARCHE	5	**ZB6 Y2103**	0.001
		MONTEE	5	**ZB6 Y2107**	0.001
		REARMEMENT	5	**ZB6 Y2123**	0.001
	Angielski	HAND-O-AUTO	5	**ZB6 Y2387**	0.001
		CLOSE	5	**ZB6 Y2314**	0.001
		DOWN	5	**ZB6 Y2308**	0.001
		FORWARD	5	**ZB6 Y2305**	0.001
		FAULT	5	**ZB6 Y2334**	0.001
		LEFT	5	**ZB6 Y2310**	0.001
		OFF	5	**ZB6 Y2312**	0.001
		ON	5	**ZB6 Y2303**	0.001
		OPEN	5	**ZB6 Y2313**	0.001
		RESET	5	**ZB6 Y2323**	0.001
		REVERSE	5	**ZB6 Y2306**	0.001
		RIGHT	5	**ZB6 Y2309**	0.001
		RUN	5	**ZB6 Y2311**	0.001
		STOP	5	**ZB6 Y2304**	0.001
		UP	5	**ZB6 Y2307**	0.001
	Niemiecki	AB	5	**ZB6 Y2208**	0.001
		AUF	5	**ZB6 Y2207**	0.001
		AUS	5	**ZB6 Y2212**	0.001
		BETRIEB	5	**ZB6 Y2211**	0.001
		EIN	5	**ZB6 Y2203**	0.001
		HALT	5	**ZB6 Y2204**	0.001
		HAND-O-AUTO	5	**ZB6 Y2287**	0.001
		LINKS	5	**ZB6 Y2210**	0.001
		ÖFFNEN	5	**ZB6 Y2213**	0.001
		RECHTS	5	**ZB6 Y2209**	0.001
		RÜCKSTELLUNG	5	**ZB6 Y2223**	0.001
		SCHLIESSEN	5	**ZB6 Y2214**	0.001
		STÖRUNG	5	**ZB6 Y2234**	0.001
		VOR	5	**ZB6 Y2205**	0.001
		ZURÜCK	5	**ZB6 Y2206**	0.001
	Hiszpański	ADELANTE	5	**ZB6 Y2405**	0.001
		APERTURA	5	**ZB6 Y2413**	0.001
		ATRAS	5	**ZB6 Y2406**	0.001
		BAJADA	5	**ZB6 Y2408**	0.001
		CIERRE	5	**ZB6 Y2414**	0.001
		DEFECTO	5	**ZB6 Y2434**	0.001
		DERECHA	5	**ZB6 Y2409**	0.001
		EN SERVICIO	5	**ZB6 Y2411**	0.001
		FUERA SERV.	5	**ZB6 Y2412**	0.001
		IZQUIERDA	5	**ZB6 Y2410**	0.001
		MARCHA	5	**ZB6 Y2403**	0.001
		PARADA	5	**ZB6 Y2404**	0.001
		REARME	5	**ZB6 Y2423**	0.001
		SUBIDA	5	**ZB6 Y2405**	0.001

(1) Funkcja START: białe znaki na czarnym tle. Funkcja STOP: białe znaki na czerwonym tle (o ile nie zostało to inaczej określone powyżej).

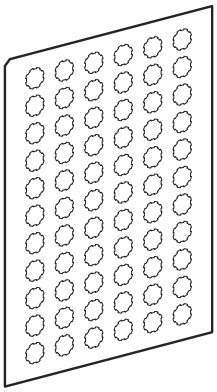
Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne Ø 16

Harmony® XB6, z tworzywa sztucznego

Akcesoria dla główek: etykiety do załączenia, do drukowania, oprogramowanie etykietowe, etykiety okrągłe

Konfiguracja główek, zobacz strona 14

819709



ZB6 YA003

Arkusze etykiet odklejanych

Opis	Zastosowanie	Sprzedawane w ilości	Symbol katalogowy	Waga kg
Arkusz 66 etykiet odklejanych, przezroczystych, samoprzylepnych	Prostokątne wskaźniki świetlne	10	**ZB6 YD003**	0.030
	Kwadratowe wskaźniki świetlne	10	**ZB6 YC003**	0.030
	Okrągłe wskaźniki świetlne	10	**ZB6 YA003**	0.030
	Prostokątne przyciski podświetlane	10	**ZB6 YD013**	0.030
	Kwadratowe przyciski podświetlane	10	**ZB6 YC013**	0.030
	Okrągłe przyciski podświetlane	10	**ZB6 YA013**	0.030

Oprogramowanie do etykiet, SIS Label

Zastosowanie	Symbol katalogowy	Waga kg
Projektowanie etykiet (w języku angielskim, francuskim, niemieckim, włoskim, hiszpańskim)	**XBY 2U**	0.100

563527



XBY 2U

Okrągłe etykiety dla grzybkowych przycisków awaryjnego zatrzymania (żółtych)

Średnica mm	Oznakowanie na żółtym tle	Symbol katalogowy	Waga kg
45	bez *(1)*	**ZB6 Y7001**	0.001
	ARRET D'URGENCE *(1)*	**ZB6 Y7130**	0.001
	EMERGENCY STOP *(1)*	**ZB6 Y7330**	0.001
	PARADA EMERGENCIA *(1)*	**ZB6 Y7430**	0.001
	ARRESTO EMERGENZA *(1)*	**ZB6 Y7630**	0.001
	NOT-HALT *(1)*	**ZB6 Y7230**	0.001

DF540624



ZB6 Y7130

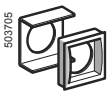
(1) ***Zgodnie z punktem 4.4.6. normy EN / ISO 13850, zostało dodane logo funkcji stop awaryjny.***

Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne Ø 16

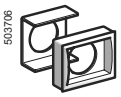
Harmony® XB6, z tworzywa sztucznego

Akcesoria dla przycisków i wskaźników świetlnych

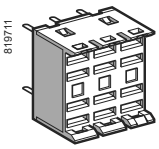
Konfiguracja główek, zobacz strona 14



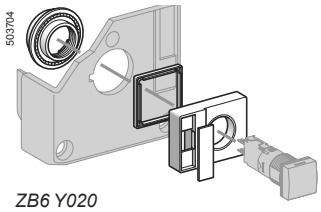
ZB6 YC002



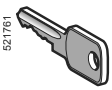
ZB6 YD002



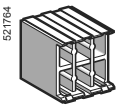
ZB6 Y010



ZB6 Y020



ZB6 Y007



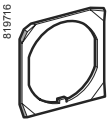
ZB6 Y001



ZB6 YA001



ZB6 YD001



ZB6 Y003



ZB6 Y005

Akcesoria montażowe

Opis	Zastosowanie		Sprzedawane w ilości	Symbol katalogowy	Waga kg
Adaptery do montażu krytego	Do montażu przycisków krytych okrągłych lub wskaźników świetlnych w otworze Ø 22 mm		10	**ZB6 YA002**	0.030
	Do montażu przycisków krytych kwadratowych lub wskaźników świetlnych w otworze 21 x 21		5	**ZB6 YC002**	0.032
	Do montażu przycisków krytych prostokątnych lub wskaźników świetlnych w otworze 21 x 27		5	**ZB6 YD002**	0.032
Adaptor do gniazda wtykowego	Montaż na płycie obwodu drukowanego		10	**ZB6 Y010**	0.004
Element stykowy ślepy (bez zestyku)	Montaż na płycie obwodu drukowanego	Bez wtyków do obwodu drukowanego	10	**ZB6 Y006**	0.001
		Z wtykami do obwodu drukowanego	10	**ZB6 Y006A**	0.001
Adapter do bloku sterowania XAL (Ø 22 do Ø 16 redukcja)	Ø 16 okrągłe, kwadratowe lub prostokątne elementy		5	**ZB6 Y020**	0.038

Żarówki

Opis	Napięcie	Sprzedawane w ilości	Symbol katalogowy	Waga kg
Żarówki z trzonkiem bagnetowym T1 1/4	6 V	6	**ZB6 YA006**	0.002
	12 V	10	**ZB6 YJ012**	0.002
	24 V *(1)*	20	**ZB6 YB028**	0.002
Neonówki	110/230V *(2)*	5	**ZB6 YG095**	0.002

Akcesoria dla przełączników z kluczem

Opis	Zastosowanie	Sprzedawane w ilości	Symbol katalogowy	Waga kg
Klucz Ronis nr 200	Przełączniki z kluczem	2	**ZB6 Y007**	0.006
Klucz Ronis nr 201	Przełączniki z kluczem	2	**ZB6 Y201**	0.006
Klucz Ronis nr 202	Przełączniki z kluczem	2	**ZB6 Y202**	0.006
Klucz Ronis nr 203	Przełączniki z kluczem	2	**ZB6 Y203**	0.006
Klucz DOM 311	Przełączniki z kluczem	2	**ZB6 Y008**	0.006

Akcesoria zabezpieczeniowe

Osłona ochronna	Ochrona przed dotykiem bezpośrednim	10	**ZB6 Y001**	0.005
Pokrywka ochronna *(3)*	Przyciski okrągłe i kwadratowe	1	**ZB6 YA001**	0.003
	Przyciski prostokątne	1	**ZB6 YD001**	0.003

Pozostałe akcesoria

Podkładka ograniczająca obrót	Przełączniki, przyciski awaryjnego zatrzymania	10	**ZB6 Y003**	0.001
Nakrętka	Mocowanie główki do płyty	10	**ZB6 Y002**	0.001
Przyrząd do demontażu	Odłączenie bloku zacisków od korpusu/kołnierza	5	**ZB6 Y018**	0.005
Wymiennik wkładki	Do wymiany wkładek	5	**ZB6 Y016**	0.010
Przyrząd nasuwający ramkę + wyciągający żarówkę	Mocowanie przycisków i wymiana żarówek	2	**ZB6 Y905**	0.006
Metalowy przyrząd	Mocowanie nakrętki	1	**ZB6 Y906**	0.022
Przyrząd do demontażu, komplet 3 narzędzi	Wysuwanie styków, mocowanie nakrętki i wkładek	1	**ZB6 Y019**	0.030
Żeńskie złącze zaciskowe	–	100	**ZB6 Y004**	0.002
Korek zaślepiający	–	10	**ZB6 Y005**	0.001

(1) Żarówki 28 V dla napięcia zasilania 24 V.
(2) Neonówki 95 V dla napięcia 110/230 V.
(3) Grubość pokrywki musi być wzięta pod uwagę gdy stosujemy adaptor gniazda wtykowego (ZB6 Y010).

Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne Ø 16

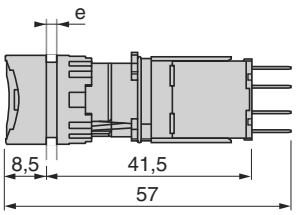
Harmony® XB6, z kołnierzem plastikowym

Przyciski, przełączniki i wskaźniki świetlne: elementy kompletne, XB6

Przyciski (podświetlane i bez podświetlenia)

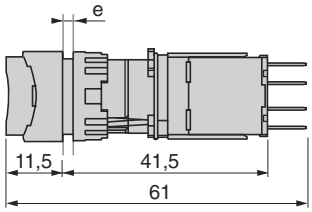
Główka prostokątna

XB6 DW●●●●, DF●●●●, DA●●

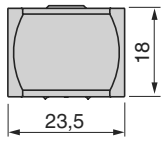


e: płyta o grubości 1 do 6 mm

XB6 DE●●●●

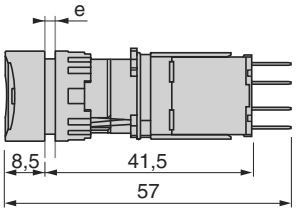


Widok z przodu



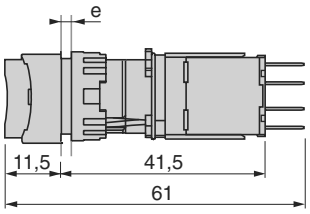
Główka kwadratowa

XB6 CW●●●●, CF●●●●, CA●●

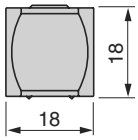


e: płyta o grubości 1 do 6 mm

XB6 CE●●●●

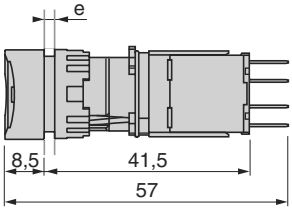


Widok z przodu



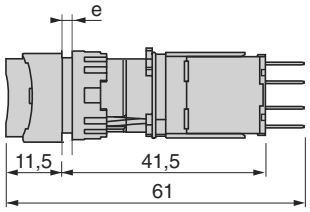
Główka okrągła

XB6 AW●●●●, AF●●●●, AA●●

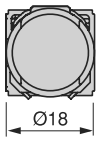


e: płyta o grubości 1 do 6 mm

XB6 AE●●●●

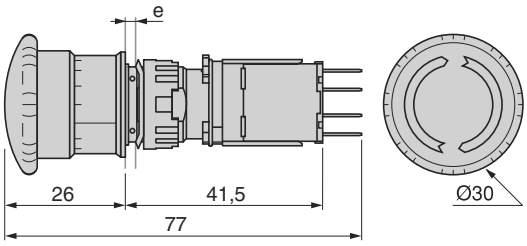


Widok z przodu

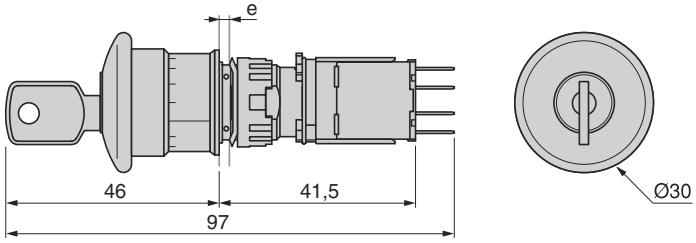


Główka przycisków grzybkowych

XB6 AS8349B



XB6 AS9349B

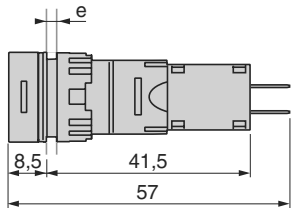


e: płyta o grubości od 1 do 6 mm

Wskaźniki świetlne

Widok z boku

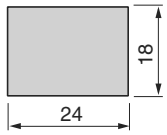
XB6 DV●●●, XB6 CV●●●



e: płyta o grubości od 1 do 6 mm

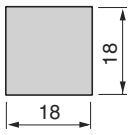
Główka prostokątna

XB6 DV●●●



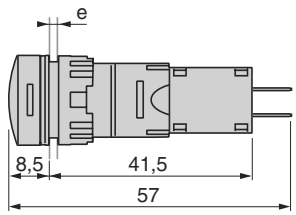
Główka kwadratowa

XB6 CV●●●

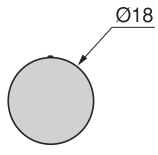


Główka okrągła

XB6 AV●●●



e: płyta o grubości od 1 do 6 mm

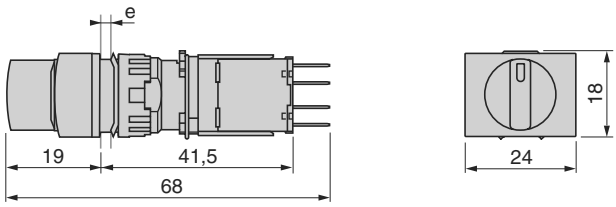


Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne Ø 16

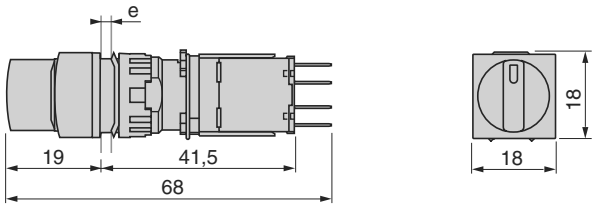
Harmony® XB6, z kołnierzem plastikowym
Przyciski, przełączniki i wskaźniki świetlne: elementy kompletne, XB6

Przełączniki z piórkiem (podświetlane lub bez podświetlenia)

Główka prostokątna
XB6 DD●●●●, XB6 DK●●●●●

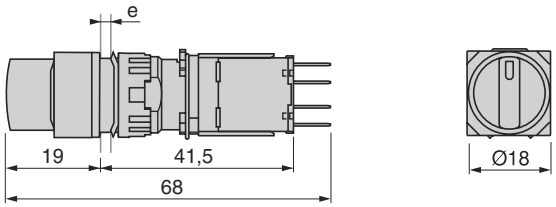


Główka kwadratowa
XB6 CD●●●●, XB6 CK●●●●●



e: płyta o grubości od 1 do 6 mm

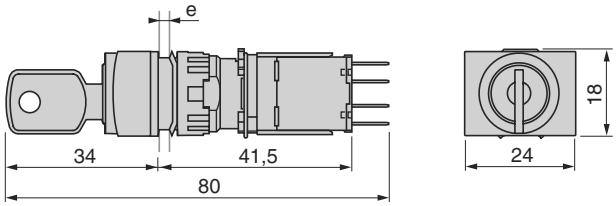
Główka okrągła
XB6 AD●●●●, XB6 AK●●●●●



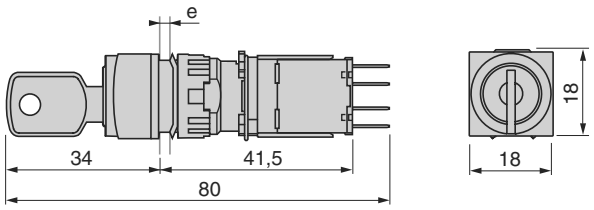
e: płyta o grubości od 1 do 6 mm

Przełączniki z kluczem

Główka prostokątna
XB6 DG●●●

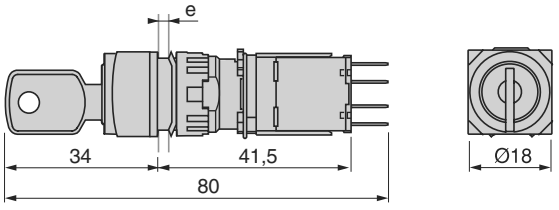


Główka kwadratowa
XB6 CG●●●



e: płyta o grubości od 1 do 6 mm

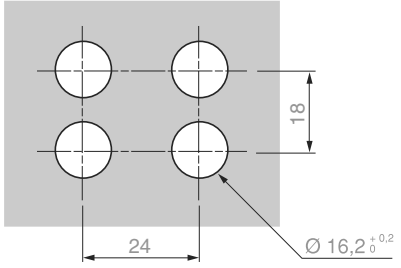
Główka okrągła
XB6 AG●●●



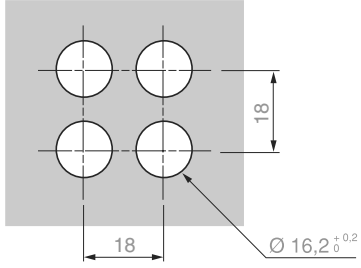
e: płyta o grubości od 1 do 6 mm

Otworowanie w płycie i montaż

dla główek prostokątnych



dla główek kwadratowych i okrągłych



Poradnik wyboru: strona 6
Charakterystyka ogólna: strona 12
Symbole katalogowe: strona 14
Montaż: strona 43

Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne Ø 16

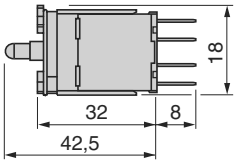
Harmony® XB6, z kołnierzem plastikowym

Przyciski, przełączniki i wskaźniki świetlne: podzespoły, ZB6

Przyciski

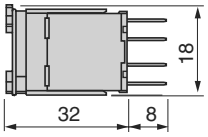
Korpusy przycisków podświetlanych

ZB6 Z●●●B



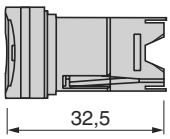
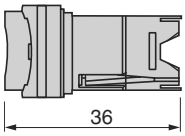
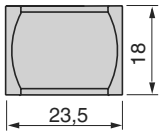
Korpusy przycisków bez podświetlenia

ZB6 Z●B

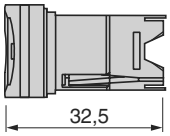
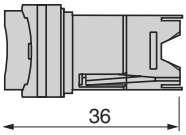
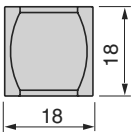


Główki do przycisków podświetlanych i bez podświetlenia

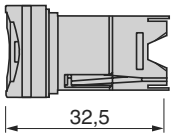
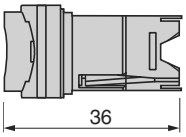
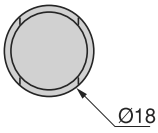
Prostokątne

ZB6 DW●, DF●, DA●	ZB6 DE●	Widok z przodu
		

Kwadratowe

ZB6 CW●, CF●, CA●	ZB6 CE●	Widok z przodu
		

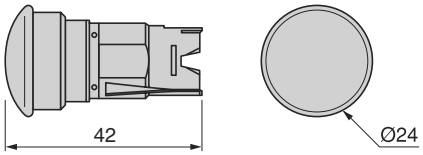
Okrągłe

ZB6 AW●, AF●, AA●	ZB6 AE●	Widok z przodu
		

Napędy do przycisków grzybkowych

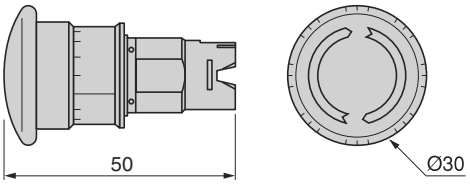
Ze sprężyną zwrotną

ZB6 AC●

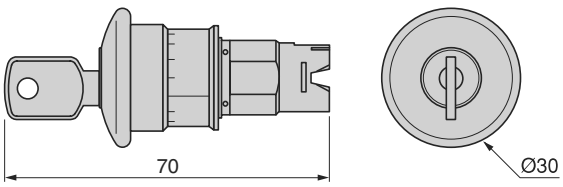


Odryglowywane przez obrót

ZB6 AS834



ZB6 AS934

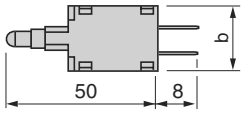


Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne Ø 16

Harmony® XB6, z kołnierzem plastikowym
Przyciski, przełączniki i wskaźniki świetlne: podzespoły, ZB6

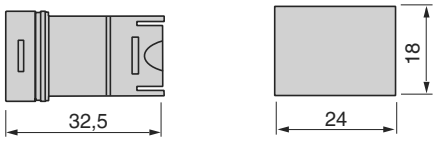
Wskaźniki świetlne

Korpusy
ZB6 EB●●

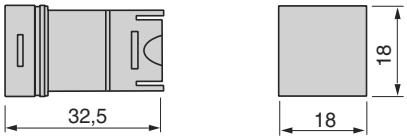


	b
ZB6 E●●B	13.5
ZB6 EB●A	15.5

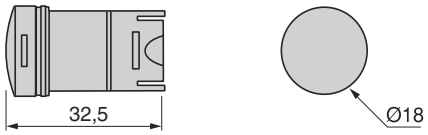
Główka prostokątna
ZB6 DV●



Główka kwadratowa
ZB6 CV●

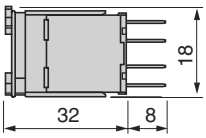


Główka okrągła
ZB6 AV●

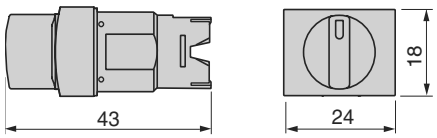


Przełączniki z piórkiem (podświetlane lub bez podświetlenia)

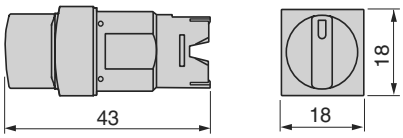
Korpusy
ZB6 Z●B



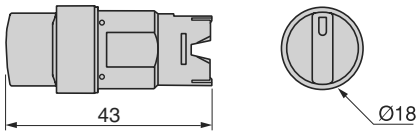
Główka prostokątna
ZB6 DD●●



Główka kwadratowa
ZB6 CD●●

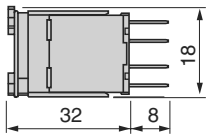


Główka okrągła
ZB6 AD●●

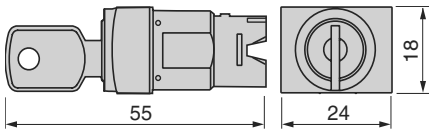


Przełączniki z kluczem

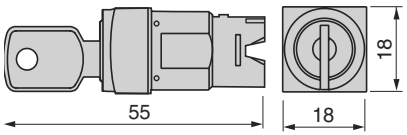
Korpusy
ZB6 Z●B



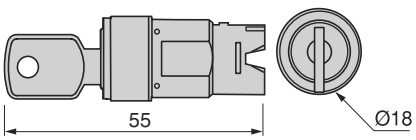
Główka prostokątna
ZB6 DG●



Główka kwadratowa
ZB6 CG●

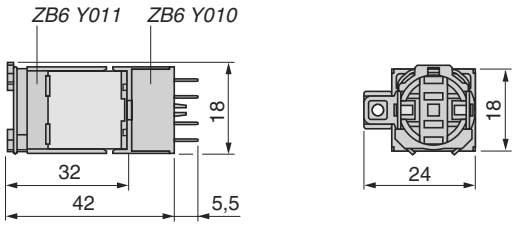


Główka okrągła
ZB6 AG●



3. Adapter do gniazda wtykowego do montażu na obwodzie drukowanym i wspornik

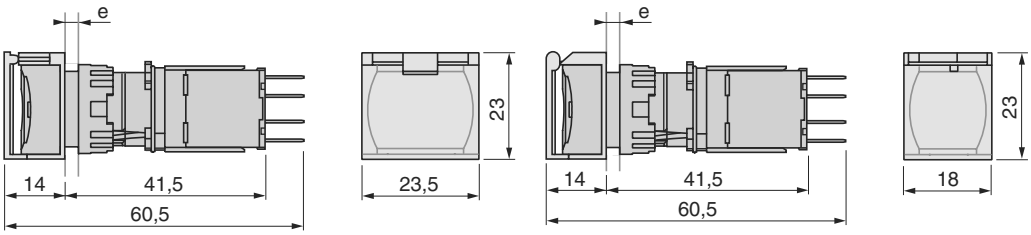
ZB6 Y010 + ZB6 Y011



Pokrywka ochronna

Dla główek prostokątnych
ZB6 YD001

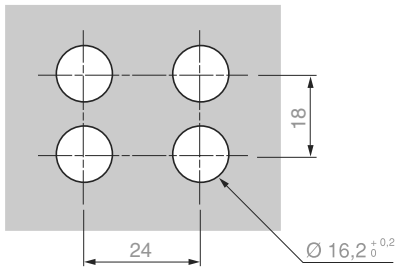
Dla główek kwadratowych i okrągłych
ZB6 YA001



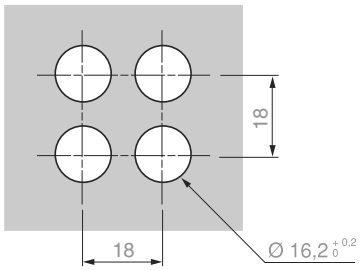
e: płyta o grubości od 1 do 6 mm

Otworowanie w płycie i montaż

Główka prostokątna

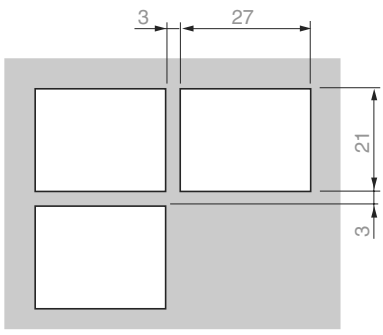


Główka kwadratowa i okrągła

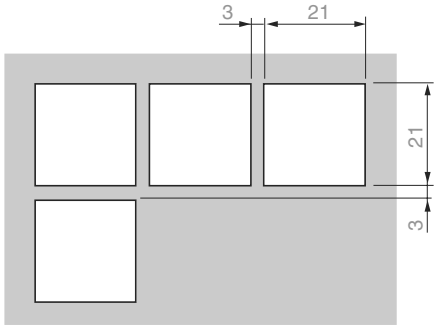


Z zestawem montażowym

Dla główek prostokątnych
ZB6 YD002



Dla główek kwadratowych
ZB6 YC002



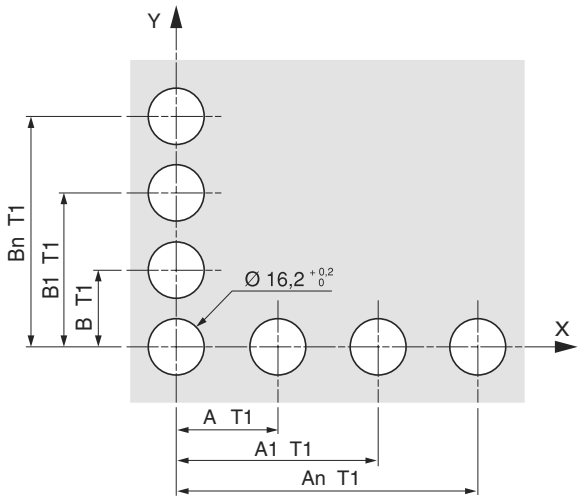
Przyciski sterownicze i lampki sygnalizacyjne Ø 16

Harmony® XB6, z kołnierzem plastikowym
Przyciski, przełączniki i wskaźniki świetlne: podzespoły, ZB6

Przyciski, przełączniki i wskaźniki świetlne do montażu na obwodach drukowanych

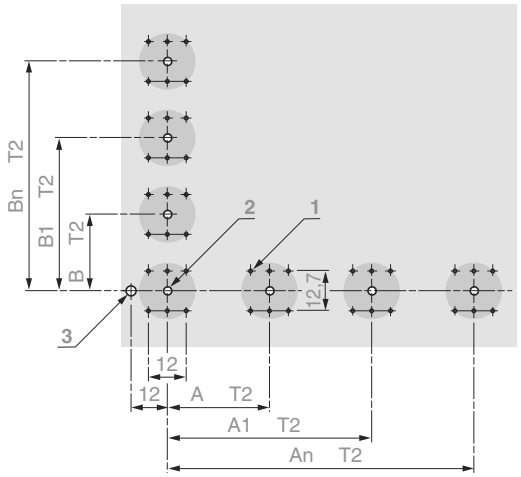
Otworowanie w płycie (widok od strony instalatora)

Wymiary w milimetrach



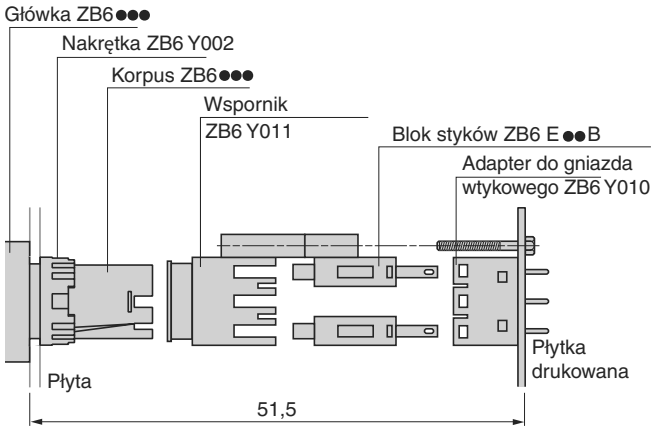
Otworowanie na płytce z obwodami drukowanymi (widok od strony bloków elektrycznych) *(1)*

Wymiary w milimetrach

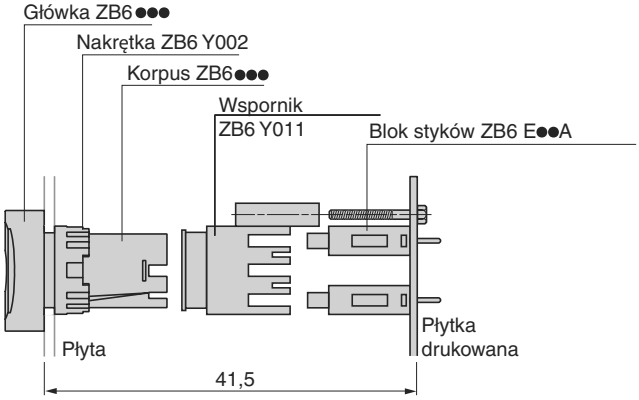


Montaż za pomocą wspornika

Z adapterem do gniazda wtykowego ZB6 Y010



Montaż bezpośredni bez adaptera ZB6 Y010



A: 24 minimum dla główek prostokątnych
18 minimum dla główek kwadratowych i okrągłych

B: 18 minimum

1 6 otworów x Ø 1.1 mm.

2 1 otwór x Ø 2.6 dla wstawienia adaptera ZB6 Y010.

3 1 otwór x Ø 3.2 dla ustawienia płytki z obwodami drukowanymi w stosunku do płyty montażowej jeżeli używany jest wspornik ZB6 Y011. Otwór musi być wykonany z lewej strony jeśli główka jest ustawiona pod normalnym kontem. Montowanie wspornika ZB6 Y011 maksymalnie co 72 mm przy otworowaniu co 24 mm (główki prostokątne) i maksymalnie co 54 mm przy otworowaniu co 18 mm (główki kwadratowe i okrągłe).

Ogólna tolerancja płyty montażowej i płytek obwodów drukowanych: T1, T2
Całkowita tolerancja nie powinna przekraczać 0,3 mm: **T1 + T2 = 0,3 mm maksymalnie.**

Wskazania instalacyjne:
Grubość płytki obwodów drukowanych: minimum 1,6 mm

(1) Wymiary otworowania są takie same przy montażu bezpośrednim oraz przy montażu za pomocą adaptera ZB6 Y010.