Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Harmony XB5, Antybakteryjny przycisk Estop, plastik, Ø22, blokada obrót, biały/czerwony LED, 24 V AC/DC, 1 NO + 2 NC

XB5AS84W3B41

Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB5
Typ produktu lub komponentu	Przycisk wyłącznika bezpieczeństwa Emergency switching off push-button
Skrócona nazwa urządzenia	XB5
Materiał maskownicy	Plastik
Materiał kołnierza mocującego	Plastik
Typ głowicy	Standard
Średnica montażowa	22 mm
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
Sygnalizacja lokalna	Red LED / white LED 24 V AC/DC
Źródło światła	Dioda LED
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V
Kolor źródła światła	Biały Czerwony
Kształt główki elementu sygnalizacyjnego	Okrągły
Typ elementu napędowego	działanie zapadkowe i blokada
Zerowanie (reset)	Odryglowanie przez obrót
Rodzaj elementu napędowego	Czerwony square 32 mm, IEC
Działanie styków	Działanie wolne
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe, <= 2 x 1.5 mm² z lub bez końcówki kablowej zgodnie z EN 60947-1 Zaciski śrubowe, >= 1 x 0.22 mm² z lub bez końcówki kablowej zgodnie z EN 60947-1
Prezentacja urządzenia	Kompletny produkt

Parametry uzupełniające

	24 V AC/DC w 50/60 Hz
Wysokość	60 mm
Szerokość	60 mm
Głębokość	85 mm
Opis zacisków ISO zgodnie z n °1	(1-2)NC (3-4)NO

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Masa produktu	0,117 kg
Klasa izolacji elektrycznej	Klasa II zgodnie z IEC 61140
Odporność na myjkę wysokociśnieniową	7000000 Pa w 55 °C, odległość: 0.1 m
Montaż urządzenia	Otwór mocujący - średnica: 22,5 mm +/- 0.2 mm Otwór mocujący - średnica: 9 mm +/- 0.5 mm
Sposób mocowania	Nakrętka mocująca (+/- 0.2)
Przeznaczenie styków	Standardowe
Skuteczne otwarcie	Z stykiem NC zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik K
Droga ruchu napędu	1,5 mm (NC zmiana stanu elektrycznego) 4,3 mm (Łączna długość drogi)
Trwałość mechaniczna	300000 cykl
Moment dokręcania	0,8…1,2 N.m zgodnie z EN 60947-1
Kształt łba śruby	Krzyżak zgodny z Philips nr 1 śrubokręt Krzyżak zgodny z Pozidriv No 1 śrubokręt Perforowany zgodny z płaska Ø 4 mm śrubokręt Perforowany zgodny z płaska Ø 5.5 mm śrubokręt
Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	10 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	600 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN 60947-1
Odporność na oddziaływanie wyładowań elektrostatycznych	4 kV Na zestyku (na częściach metalowych) zgodnie z IEC 61000-4-2 8 kV na wolnym powietrzu (w częściach izolacyjnych) zgodnie z IEC 61000-4-2
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	3 A w 240 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 6 A w 120 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0,1 A w 600 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0,27 A w 250 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0,55 A w 125 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 1,2 A w 600 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Trwałość elektryczna	1000000 cykl, AC-15, 2 A w 230 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, AC-15, 3 A w 120 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, AC-15, 4 A w 24 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, DC-13, 0,2 A w 110 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl, DC-13, 0,5 A w 24 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C
Niezawodność elektryczna wg IEC 60947-5-4	Λ < 10exp(-6) w 5 V, 1 mA w czystym otoczeniu zgodnie z EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) w 17 V, 5 mA w czystym otoczeniu zgodnie z EN/IEC 60947-5-4

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TH
Temepratura otoczenia dla przechowywania	-40…70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40…70 °C
Stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529 IP67 zgodnie z IEC 60529 IP69 zgodnie z IEC 60529 IP69K zgodnie z ISO 20653 Type 13 zgodnie z UL 50E Type 12 zgodnie z UL 50E Type 4 zgodnie z UL 50E Type 4X zgodnie z UL 50E

Stopień ochrony IK	IK05 zgodnie z IEC 50102
Normy	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 ISO 21702 ISO 22196:2011
Certyfikaty produktu	z certyfikatem UL CSA EAC CCC
Odporność na wibracje	5 gn (f= 10…500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 25 mm peak to peak (f= 2…10 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn (czas trwania = 18 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27 50 gn (czas trwania = 11 ms) dla przyspieszenie półfali sinusoidy zgodnie z IEC 60068-2-27 25 gn (czas trwania = 6 ms) dla 1000 shocks na każdej osi zgodnie z IEC 60068-2-27

Jednostka opakowania

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	7,0 cm
Package 1 Width	7,0 cm
Package 1 Length	10,0 cm
Package 1 Weight	124,0 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	30,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	5,501 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACh	Deklaracja REACh
Bez SVHC REACh	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

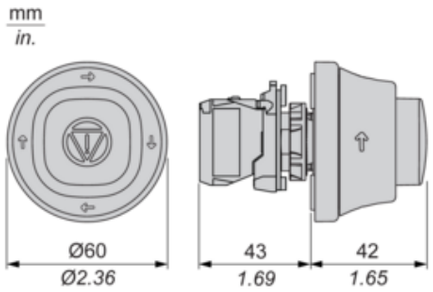
Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months

Arkusz danych produktu XB5AS84W3B41

Dimensions Drawings

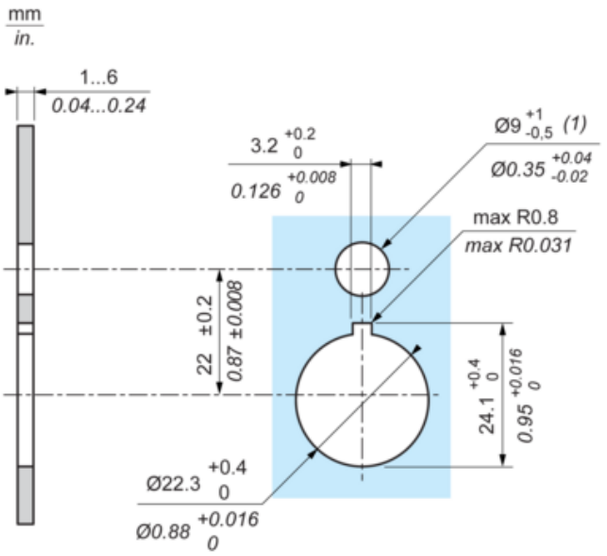
Dimensions



Arkusz danych produktu XB5AS84W3B41

Mounting and Clearance

Mounting and Clearance

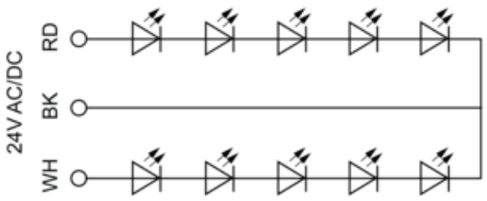


(1) : For IP X9 applications, the max recommendation dimension of hole is Ø9 mm/Ø0.35 in.

Arkusz danych produktu XB5AS84W3B41

Connections and Schema

Wiring Diagram



RD : Red

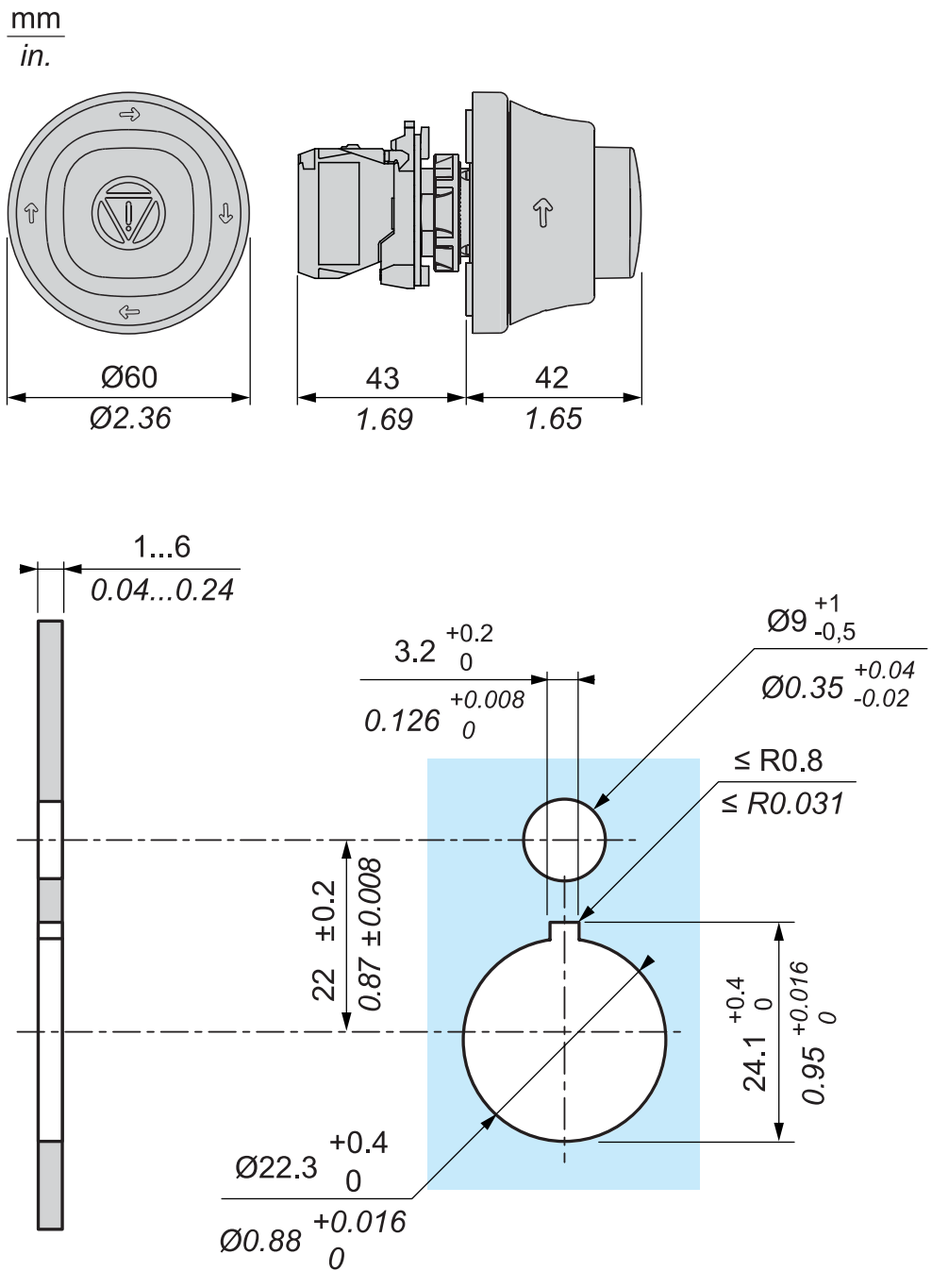
BK : Black

WH : White

Arkusz danych produktu XB5AS84W3B41

Ilustracja techniczna

Wymiary



Zalecane zamienniki