Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Harmony XB4 Blok styków 1NO metalowy

ZB4BZ101TQ

Parametry podstawowe

Gama Produktów	Harmony XB4
Typ Produktu Lub Komponentu	Montaż kompletnego korpusu/styku
Skrócona Nazwa Urządzenia	ZB4
Materiał Kołnierza Mocującego	Zamak
Sprzedaż Zgodnie Z Niepodzielną Liczbą	100
Typ Głowicy	Standard
Typ I Konfiguracja Styków	1 NO
Działanie Styków	Działanie wolne
Typ Bloku Styków	Pojedynczy
Elementy Składowe Urządzenia	Kołnierz mocujący Korpus
Przyłącza - Zaciski	Zaciski śrubowe, <= 2 x 1.5 mm² z końcówką kablową zgodnie z IEC 60947-1 Zaciski śrubowe, >= 1 x 0.22 mm² bez końcówki kablowej zgodnie z IEC 60947-1

Parametry uzupełniające

Przeznaczenie Styków	Styki standardowe
Skuteczne Otwarcie	Bez
Droga Ruchu Napędu	2,6 mm (NO zmiana stanu elektrycznego) 4,3 mm (Łączna długość drogi)
Siła Napędowa	2,3 N NO zmiana stanu elektrycznego
Moment Napędowy	0,05 N.m NO zmiana stanu elektrycznego
Trwałość Mechaniczna	5000000 cykl
Moment Dokręcania	0,8…1,2 N.m zgodnie z IEC 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 IEC 60947-5-1
Znamionowy Prąd Cieplny Przy Konwekcyjnym Chłodzeniu Powietrznym [Ith]	10 A zgodnie z IEC 60947-5-1
Znamionowe Napięcie Izolacji [Ui]	600 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1
Znamionowe Napięcie Udarowe Wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z IEC 60947-1

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

Znamionowy Prąd Łączeniowy [Ie]	3 A w 240 V, AC-15, A600 zgodnie z IEC 60947-5-1 6 A w 120 V, AC-15, A600 zgodnie z IEC 60947-5-1 0,1 A w 600 V, DC-13, Q600 zgodnie z IEC 60947-5-1 0,27 A w 250 V, DC-13, Q600 zgodnie z IEC 60947-5-1 0,55 A w 125 V, DC-13, Q600 zgodnie z IEC 60947-5-1 1,2 A w 600 V, AC-15, A600 zgodnie z IEC 60947-5-1
Trwałość Elektryczna	10000000 cykl, AC-15, 2 A w 230 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 10000000 cykl, AC-15, 3 A w 120 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 10000000 cykl, AC-15, 4 A w 24 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 10000000 cykl, DC-13, 0,2 A w 110 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 10000000 cykl, DC-13, 0,5 A w 24 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z 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 IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) w 17 V, 5 mA w czystym otoczeniu zgodnie z 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	IP20 zgodnie z IEC 60529
Normy	UL 508 IEC 60947-5-5 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Certyfikaty Produktu	BV GL LROS (Lloyds register of shipping) DNV UL CSA
Odporność Na Wibracje	5 gn (f= 2…500 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

Jednostka opakowania

Jednostka Miary Opakowania 1	PCE
Ilość Jednostek W Opakowaniu 1	1
Wysokość Opakowania 1	5,4 cm
Szerokość Opakowania 1	3,4 cm
Długość Opakowania 1	4,4 cm
Waga Opakowania 1	52 g
Jednostka Miary Opakowania 2	BAG
Ilość Jednostek W Opakowaniu 2	25
Wysokość Opakowania 2	15 cm
Szerokość Opakowania 2	30 cm
Długość Opakowania 2	10 cm

Waga Opakowania 2	1,3 kg
Jednostka Miary Opakowania 3	S02
Ilość Jednostek W Opakowaniu 3	100
Wysokość Opakowania 3	15 cm
Szerokość Opakowania 3	30 cm
Długość Opakowania 3	40 cm
Waga Opakowania 3	5,655 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months

Zrównoważony rozwój

Etykieta **Green Premium™** to zobowiązanie firmy Schneider Electric do dostarczania produktów o najlepszych w swojej klasie parametrach środowiskowych. Green Premium obiecuje zgodność z najnowszymi przepisami, przejrzystość w zakresie wpływu na środowisko, a także produkty o obiegu zamkniętym i niskiej emisji CO_2.

Przewodnik po ocenie zrównoważonego rozwoju produktu to opracowanie, które wyjaśnia globalne normy oznakowania ekologicznego i sposób interpretacji deklaracji środowiskowych.

Więcej informacji o produktach Green Premium >

Poradnik dotyczący oceny zrównoważonego rozwoju produktu >



Przejrzystość



RoHS/REACh

Dobre samopoczucie

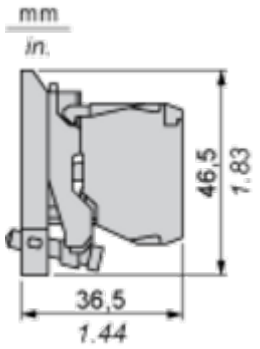
Bez Svhc Reach	
Bez Toksycznych Metali Ciężkich	
Bez Rtęci	
Informacje Na Temat Zwolnienia Z Rohs	Tak

Certyfikaty i standardy

Rozporządzenie Reach	Deklaracja REACh
Europejska Dyrektywa Rohs	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Norma Rohs Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie Informacji O Wpływie Na Środowisko	Środowiskowy profil produktu
Weee	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.
Kulistość – Profil	Informacja o żywotności

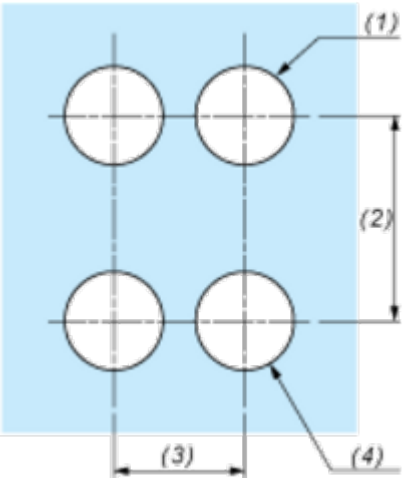
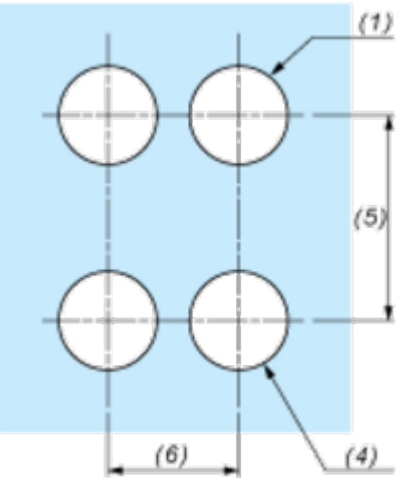
Dimensions Drawings

Dimensions



Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
	

(1) Diameter on finished panel or support
(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.
(3) 30 mm min. / 1.18 in. min.
(4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm $_{0}^{+0.4}$ / 0.88 in. $_{0}^{+0.016}$)
(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.
(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.

Technical illustration

Wymiary