Karta danych technicznych produktu
Parametry

ZB4BZ105
Harmony XB4 Korpus mocujący styk 1N/O + 1N/C, zacisk śrubowy



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	1
Typ głowicy	Standard
Typ i konfiguracja styków	1 NO + 1 NC
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 EN 60947-1 Zaciski śrubowe, >= 1 x 0.22 mm² bez końcówki kablowej zgodnie z EN 60947-1

Parametry uzupełniające

CAD szerokość całkowita	30 mm
CAD wysokość całkowita	47 mm
CAD głębokość całkowita	37 mm
Opis zacisków ISO zgodnie z n°1	(11-12)NC
Masa produktu	0,062 kg
Przeznaczenie styków	Styki standardowe
Skuteczne otwarcie	Z zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik K
Droga ruchu napędu	1.5 Mm (NC changing electrical state) 2.6 Mm (NO changing electrical state) 4.3 mm (total travel)
Moment napędowy	0,05 N.m NO zmiana stanu elektrycznego
Trwałość mechaniczna	5000000 cykl
Moment dokręcania	0.8…1.2 N.m conforming to EN 60947-1
Kształt łba śruby	Cross compatible with Philips no 1 screwdriver Cross compatible with pozidriv No 1 screwdriver Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver Slotted compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver
Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A cartridge fuse type gG conforming to EN/IEC 60947-5-1
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	600 V (pollution degree 3) conforming to EN 60947-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	EN 60947-1 6 kV

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów.
Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika.
Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia.
Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.

Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	3 A at 240 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 6 A at 120 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.1 A at 600 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.27 A at 250 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.55 A at 125 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 1.2 A at 600 V, AC-15, A600 conforming to EN/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 EN/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 EN/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 EN/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 EN/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 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
Prezentacja urządzenia	Podstawowe podzespoły

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	EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Certyfikaty produktu	GL DNV LROS (Lloyds register of shipping) CSA BV UL
Odporność na wibracje	5 gn (f= 2…500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	61 g
Wysokość dla opakowania 1	3,4 cm
Szerokość dla opakowania 1	4,4 cm
Długość dla opakowania 1	5,4 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	BB1
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	5
Waga dla opakowania zbiorczego 2	305 g
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	3,4 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	4,4 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	26,5 cm
Typ jednostki dla opkowania zbiorczego 3	S03
Ilośc jednostek dla opakowania zbiorczego 3	200
Waga dla opakowania zbiorczego 3	12,752 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40 cm

Offer Sustainability

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
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
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 miesięcy