



### Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB4 Harmony XB5
Typ produktu lub komponentu	Blok styków
Skrócona nazwa urządzenia	ZBE
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	5
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529
Działanie styków	Działanie wolne
Typ bloku styków	Podwójny
Przeznaczenie styków	Styki standardowe
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ z końcówką kablową zgodnie z IEC 60947-1 Zaciski śrubowe, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ bez końcówki kablowej zgodnie z IEC 60947-1

### Parametry uzupełniające

Masa produktu	0,02 kg
Typ i ułożenie styków	1 NO + 1 NC
Skuteczne otwarcie	Z zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek K
Droga ruchu napędu	1,5 Mm (NC zmiana stanu elektrycznego) 2,6 Mm (NO zmiana stanu elektrycznego) 4,3 mm (Łączna długość drogi)
Siła napędowa	4,6 N NC + NO zmiana stanu elektrycznego
Trwałość mechaniczna	10000000 cykl
Moment dokręcania	0,8...1,2 N.m zgodnie z IEC 60947-1
Kształt i ba śruby	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
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	1000000 Cykl, AC-15, 1 A w 230 V, prędkość robocza $< 3600$ cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 1000000 Cykl, AC-15, 1,5 A w 120 V, prędkość robocza $< 3600$ cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 1000000 Cykl, AC-15, 3 A w 24 V, prędkość robocza $< 3600$ cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 1000000 Cykl, DC-13, 0,15 A w 110 V, prędkość robocza $< 3600$ cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 1000000 cykl, DC-13, 0,4 A w 24 V, prędkość robocza $< 3600$ cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C
Montaż bloku	Montaż z przodu

Kod składu elektrycznego	C2 (liczba sztuk <= 3) C4 (liczba sztuk <= 2) C6 (liczba sztuk <= 2) C8 (liczba sztuk <= 1) C10 (liczba sztuk <= 2) C13 (liczba sztuk <= 3) M2 (liczba sztuk <= 2) M4 (liczba sztuk <= 2) M8 (liczba sztuk <= 2)
Prezentacja urządzenia	Podstawowy element

## Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TH
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40...70 °C
Normy	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-1
Certyfikaty produktu	DNV[RETURN]CSA[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping) [RETURN]BV[RETURN]GL[RETURN]GOST[RETURN]UL[RETURN]CCC
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	4,4 cm
Szerokość opakowania 1	5,4 cm
Długość opakowania 1	5,7 cm
Waga opakowania 1	17 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	5
Wysokość opakowania 2	5,7 cm
Szerokość opakowania 2	4,4 cm
Długość opakowania 2	5,4 cm
Waga opakowania 2	92 g
Jednostka miary opakowania 3	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 3	400
Wysokość opakowania 3	15 cm
Szerokość opakowania 3	30 cm
Długość opakowania 3	40 cm
Waga opakowania 3	7,712 kg

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	 <a href="#">Deklaracja REACH</a>
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)  <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>

Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	<a href="#">Środowiskowy Profil Produktu</a>
Kulistość – profil	<a href="#">Informacja O Żywności</a>
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
-----------	-------------