



### Główny

Rodzina produktów	Harmony XB4 Harmony XB5
Typ produktu lub komponentu	Blok styków
Krótką nazwa urządzenia	ZBE
Sprzedaż niepodzielnej liczby	5
Typ styków i ułożenie	1 NO
Działanie styków	Otwarcie zwłoczne
Typ bloku styków	Pojedynczy
Użycie styków	Styki standardowe
Połączenia - zaciski	Zaciski śrubowe $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ bez końcówki kablowej EN 60947-1 Zaciski śrubowe $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ z końcówką kablową EN 60947-1

### Uzupełnienie

Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)
Zabezpieczenie zwarciove	10 A kaseta bezpiecznika gG EN/IEC 60947-5-1
[I <sub>th</sub> ] znamionowy prąd cieplny - przestrzeń otwarta	10 A EN/IEC 60947-5-1
[U <sub>i</sub> ] napięcie znamionowe izolacji	600 V 3 EN 60947-1
[U <sub>imp</sub> ] znamionowe napięcie udarowe wytrzymałane	6 kV EN 60947-1
[I <sub>e</sub> ] znamionowy prąd pracy	0,1 A 600 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 0,27 A 250 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 0,55 A 125 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 1,2 A 600 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 3 A 240 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 6 A 120 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1
Trwałość elektryczna	1000000 cycles AC-15 4 A 24 V 3600 cyc/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cycles AC-15 3 A 120 V 3600 cyc/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cycles AC-15 2 A 230 V 3600 cyc/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cycles DC-13 0,5 A 24 V 3600 cyc/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cycles DC-13 0,2 A 110 V 3600 cyc/h 0,5 EN/IEC 60947-5-1 załącznik C
Niezawodność elektryczna IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ 5 V 1 mA w czystym otoczeniu EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ 17 V 5 mA w czystym otoczeniu EN/IEC 60947-5-4
Masa produktu	0,011 kg
Wymuszone otwarcie	Bez
Przesunięcie robocze	2,6 mm NO zmiana stanu elektrycznego 4,3 mm skok całkowity
Siła robocza	2,3 N NO zmiana stanu elektrycznego
Moment roboczy	0,05 N.m NO zmiana stanu elektrycznego
Wytrzymałość mechaniczna	5000000 cycles
Moment dokręcania	0,8...1,2 N.m EN 60947-1
Kształt łba śruby	Krzyżak Pozidriv No 1 Krzyżak Philips nr 1 Perforowany płaska Ø 4 mm Perforowany płaska Ø 5.5 mm

## Środowisko

Działanie ochronne	TH
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy	-25...70 °C
Stopień ochrony IP	IP20 IEC 60529
Normy	CSA C22-2 nr 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508
Certyfikacja produktu	BV CSA Det Norske Veritas GL Lloyd s Register of Shipping RINA UL
Odporność na wibracje	5 gn 2...500 Hz IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn 18 ms przyspieszenie półsinusoidalne IEC 60068-2-27 50 gn 11 ms przyspieszenie półsinusoidalne IEC 60068-2-27
RoHS EUR conformity date	0727
RoHS EUR status	Compliant