



### Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XB5 Harmony XB4
Typ produktu lub komponentu	Blok styków
Skrócona nazwa urządzenia	ZBE
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	5
Stopień ochrony IP	IP20 IEC 60529
Typ i konfiguracja styków	1 NC
Działanie styków	Działanie wolne
Typ bloku styków	Pojedynczy
Przeznaczenie styków	Styki standardowe
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ z końcówką kablową EN 60947-1 Zaciski śrubowe $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ bez końcówki kablowej EN 60947-1

### Parametry uzupełniające

Masa produktu	0.011 kg
Skuteczne otwarcie	Z EN/IEC 60947-5-1 załącznik K
Droga ruchu napędu	1.5 mm NC zmiana stanu elektrycznego 4.3 mm skok całkowity
Siła napędowa	2 N NC zmiana stanu elektrycznego
Trwałość mechaniczna	10000000 cykl
Moment dokręcania	0.8...1.2 N.m EN 60947-1
Kształt łba śruby	Krzyżak Philips nr 1 Krzyżak Pozidriv No 1 Perforowany płaska $\varnothing 4 \text{ mm}$ Perforowany płaska $\varnothing 5.5 \text{ mm}$
Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A kasetka bezpiecznika gG EN/IEC 60947-5-1
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	10 A EN/IEC 60947-5-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	600 V 3 EN 60947-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [Uimp]	6 kV EN 60947-1
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	1.2 A 600 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 0.27 A 250 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 0.1 A 600 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 3 A 240 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1 0.55 A 125 V DC-13 Q600 EN/IEC 60947-5-1 6 A 120 V AC-15 A600 EN/IEC 60947-5-1
Trwałość elektryczna	1000000 cykl AC-15 2 A 230 V 3600 cykl/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl DC-13 0.2 A 110 V 3600 cykl/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl AC-15 3 A 120 V 3600 cykl/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl AC-15 4 A 24 V 3600 cykl/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 1000000 cykl DC-13 0.5 A 24 V 3600 cykl/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 załącznik C
Niezawodność elektryczna wg IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ w 17 V, 5 mA w czystym otoczeniu zgodnie z EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-7)$ przy 5 V, 1 mA w czystym otoczeniu zgodnie z EN/IEC 60947-5-4
Montaż bloku	Montaż z przodu
Warunki użytkowania	Montaż na kołnierzu przycisku

Kod składu elektrycznego	C1 <= 9 C2 <= 7 C3 <= 6 C4 <= 4 C5 <= 5 C6 <= 3 C7 <= 4 C8 <= 2 C9 <= 3 C12 <= 6 M1 <= 6 M2 <= 4 M3 <= 4 M5 <= 2 M6 <= 2 M7 <= 6 M8 <= 4 M9 <= 2 SF1 <= 3 SF2 <= 2 MF1 <= 2 MF2 <= 2 C10 <= 2 M4 <= 2 C13 <= 1
Kod zgodności	ZBE

### Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TH
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40...70 °C
Normy	JIS C 4520 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 Nr 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-4
Certyfikaty produktu	DNV GOST BV CSA GL LROS (Lloyds register of shipping) CCC UL RINA
Odporność na wibracje	5 gn 2...500 Hz IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn 18 ms half sine wave acceleration IEC 60068-2-27 50 gn 11 ms half sine wave acceleration IEC 60068-2-27

### Warunki gwarancji

Okres	18 miesięcy
-------	-------------