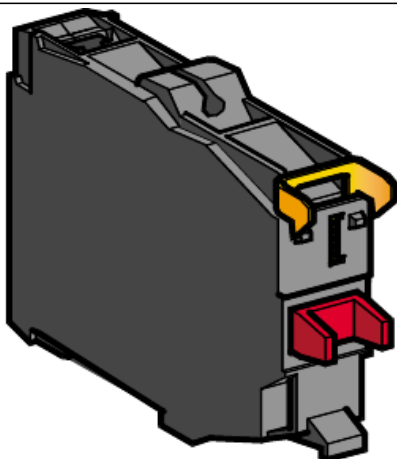




Parametry podstawowe

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 IEC 60529
Typ i konfiguracja styków	1 NO + 1 NC
Działanie styków	Działanie wolne
Typ bloku styków	Podwójny
Przeznaczenie styków	Styki standardowe
Przylączy - 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	0.02 kg
Skuteczne otwarcie	Z EN/IEC 60947-5-1 załącznik K
Droga ruchu napędu	1.5 mm NC zmiana stanu elektrycznego 2.6 mm NO zmiana stanu elektrycznego 4.3 mm skok całkowity
Siła napędowa	4.6 N NC + NO zmiana stanu elektrycznego
Trwałość mechaniczna	10000000 cykli
Moment dokręcania	0.8...1.2 N.m EN 60947-1
Kształt łba śruby	Krzyżak Pozidriv No 1 Perforowany płaska Ø 4 mm Perforowany płaska Ø 5.5 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 wytrzymywane [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 cycles AC-15 1 A 230 V <= 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles AC-15 1.5 A 120 V <= 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles AC-15 3 A 24 V <= 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles DC-13 0.15 A 110 V <= 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles DC-13 0.4 A 24 V <= 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Niezawodność elektryczna wg IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-7)$ 1 mA in clean environment EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ 5 mA in clean environment EN/IEC 60947-5-4
Montaż bloku	Montaż z przodu
Warunki użytkowania	Montaż na kołnierzu przycisku
Kod składu elektrycznego	C10 2 M4 2 C2 3 C4 2 C6 2 C8 1 C13 3 M2 2 M8 2
Kod zgodności	ZBE

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TH
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40...70 °C
Normy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 Nr 14
Certyfikaty produktu	BV CCC CSA DNV GL GOST LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL
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
-------	-------------