



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	Pojedynczy
Przeznaczenie styków	Monitoring contact
Przyłącza - zaciski	Zaciski śrubowe, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ z końcówką kablową zgodnie z IEC 60947-1 Zaciski śrubowe, $\geq 1 \times 0,34 \text{ mm}^2$ bez końcówki kablowej zgodnie z IEC 60947-1

Parametry uzupełniające

CAD szerokość całkowita	10 mm
CAD wysokość całkowita	41 mm
CAD głębokość całkowita	26 mm
Masa produktu	0,013 kg
Typ i ułożenie styków	1 NC monitoring contact
Skuteczne otwarcie	Z zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek K
Droga ruchu napędu	1,5 Mm (NC zmiana stanu elektrycznego) 4,3 mm (Łączna długość drogi)
Siła napędowa	5 N NC zmiana stanu elektrycznego
Trwałość mechaniczna	300000 cykl
Moment dokręcania	0,8...1,2 N.m zgodnie z IEC 60947-1
Kształt łba śruby	Krzyżak zgodny z Pozidriv No 1 śrubokręt Perforowany zgodny z płaska $\varnothing 4 \text{ mm}$ śrubokręt Perforowany zgodny z płaska $\varnothing 5,5 \text{ mm}$ śrubokręt
Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	6 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z IEC 60947-5-1
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrzem [Ith]	6 A zgodnie z IEC 60947-5-1
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	4 kV zgodnie z IEC 60947-1
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	1,5 A w 240 V, AC-15, B300 zgodnie z IEC 60947-5-1 3 A w 120 V, AC-15, B300 zgodnie z IEC 60947-5-1 0,11 A w 250 V, DC-13, R300 zgodnie z IEC 60947-5-1 0,22 A w 125 V, DC-13, R300 zgodnie z IEC 60947-5-1
Trwałość elektryczna	300000 Cykl, AC-15, 2 A w 230 V, prędkość robocza $< 3600 \text{ cykl/h}$, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 300000 Cykl, AC-15, 3 A w 110 V, prędkość robocza $< 3600 \text{ cykl/h}$, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 300000 Cykl, AC-15, 3 A w 24 V, prędkość robocza $< 3600 \text{ cykl/h}$, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 300000 Cykl, DC-13, 0,3 A w 120 V, prędkość robocza $< 3600 \text{ cykl/h}$, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C 300000 cykl, DC-13, 1 A w 24 V, prędkość robocza $< 3600 \text{ cykl/h}$, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 Załącznik C
Niezawodność elektryczna wg IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\text{exp}(-7)$ w 5 V oraz 1 mA w czystym otoczeniu zgodnie z IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ w 17 V oraz 3,4 mA w czystym otoczeniu zgodnie z IEC 60947-5-4

Montaż bloku	Montaż z przodu
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 60947-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-1 JIS C8201-5-1 GB/T 14048.5 BS EN 60947-5-1 GOST IEC 60947-5-1
Certyfikaty produktu	CSA[RETURN]EAC[RETURN]BV[RETURN]DNV[RETURN]CE[RETURN]LRLOS (Lloyds register of shipping)[RETURN]CCC[RETURN]z certyfikatem UL[RETURN]CB Scheme[RETURN]UKCA
Odporność na wibracje	5 gn (f= 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 25 mm peak to peak (f= 2...10 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 25 gn (czas trwania = 6 ms) dla 1000 shocks na każdej osi zgodnie z IEC 60068-2-27

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	1,4 cm
Szerokość opakowania 1	3,3 cm
Długość opakowania 1	4,2 cm
Waga opakowania 1	13 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	5
Wysokość opakowania 2	4,3 cm
Szerokość opakowania 2	5,3 cm
Długość opakowania 2	5,8 cm
Waga opakowania 2	71 g
Jednostka miary opakowania 3	S01
Ilość jednostek w opakowaniu 3	210
Wysokość opakowania 3	15 cm
Szerokość opakowania 3	15 cm
Długość opakowania 3	40 cm
Waga opakowania 3	3,348 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	 Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodny  Europejska Deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 Tak

Warunki gwarancji

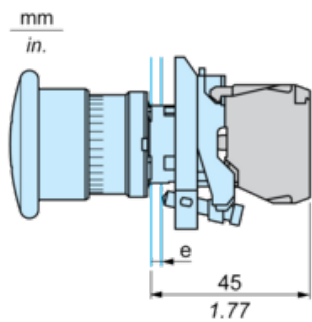
Gwarancja	18 months
-----------	-----------

Karta danych technicznych ZBE302

produktu

Dimensions Drawings

Dimensions



e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.