



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	Późne rozłączenie
Typ bloku styków	Pojedynczy
Przeznaczenie styków	Styki przesunięte
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	0,011 kg
Typ i ułożenie styków	1 NC
Skuteczne otwarcie	Z zgodnie z IEC 60947-5-1 dodatek K
Droga ruchu napędu	4,3 Mm (Łączna długość drogi) 2,4 mm (NC zmiana stanu elektrycznego)
Siła napędowa	2 N NC 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 kasetka bezpiecznika typ gG zgodnie z IEC 60947-5-1
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [I _{th}]	10 A zgodnie z IEC 60947-5-1
Znamionowe napięcie izolacji [U _i]	600 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z IEC 60947-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [U _{imp}]	6 kV zgodnie z IEC 60947-1
Znamionowy prąd łączeniowy [I _e]	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, 2 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, 3 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, 4 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, 0,2 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, 0,5 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	C1 (liczba sztuk <= 9) C2 (liczba sztuk <= 7) C3 (liczba sztuk <= 6) C4 (liczba sztuk <= 4) C5 (liczba sztuk <= 5) C6 (liczba sztuk <= 3) C7 (liczba sztuk <= 4) C8 (liczba sztuk <= 2) C9 (liczba sztuk <= 3) C12 (liczba sztuk <= 6) M1 (liczba sztuk <= 6) M2 (liczba sztuk <= 4) M3 (liczba sztuk <= 4) M5 (liczba sztuk <= 2) M6 (liczba sztuk <= 2) M7 (liczba sztuk <= 6) M8 (liczba sztuk <= 4) M9 (liczba sztuk <= 2) SF1 (liczba sztuk <= 3) SF2 (liczba sztuk <= 2) MF1 (liczba sztuk <= 2) MF2 (liczba sztuk <= 2) C10 (liczba sztuk <= 2) M4 (liczba sztuk <= 2) C13 (liczba sztuk <= 1)

Środowisko pracy

Pokrycie ochronne	TH
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-40...70 °C
Normy	IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 UL 508 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Certyfikaty produktu	DNV[RETURN]JUL[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping) [RETURN]CSA[RETURN]BV[RETURN]GOST[RETURN]CCC[RETURN]JGL
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	1,100 cm
Szerokość opakowania 1	3,000 cm
Długość opakowania 1	3,400 cm
Waga opakowania 1	9,000 g
Jednostka miary opakowania 2	BB1
Ilość jednostek w opakowaniu 2	5
Wysokość opakowania 2	6,000 cm
Szerokość opakowania 2	4,500 cm
Długość opakowania 2	5,500 cm
Waga opakowania 2	52,000 g
Jednostka miary opakowania 3	S03
Ilość jednostek w opakowaniu 3	800
Wysokość opakowania 3	30,000 cm
Szerokość opakowania 3	30,000 cm
Długość opakowania 3	40,000 cm
Waga opakowania 3	8,753 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy Profil Produktu
Kulistość – profil	Informacja O Żywołności
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
-----------	-------------

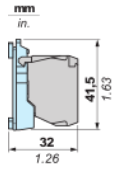
Karta danych technicznych ZBE202

produktu

Dimensions Drawings

Dimensions

with ZB5AZ009 Fixing Collar



with ZB4BZ009 Fixing Collar

