



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 conforming to IEC 60529
Działanie styków	Późne rozłączenie
Typ bloku styków	Pojedynczy
Przeznaczenie styków	Styki przesunięte
Przylączy - zaciski	Zaciski śrubowe, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ z końcówką kablową zgodnie z EN 60947-1 Zaciski śrubowe, $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ bez końcówki kablowej zgodnie z EN 60947-1

Parametry uzupełniające

Masa produktu	0,011 kg
Typ i ułożenie styków	1 NC
Skuteczne otwarcie	Z zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik 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 conforming to EN 60947-1
Kształt i ła śruby	Krzyżak zgodny z Pozidriv No 1 śrubokręt Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver Perforowany zgodny z płaską Ø 5.5 mm śrubokręt
Materiał styków	Stop srebra (Ag/Ni)
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Znamionowy prąd cieplny przy konwekcyjnym chłodzeniu powietrznym [Ith]	10 A zgodnie z EN/IEC 60947-5-1

Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	600 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN 60947-1
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z EN 60947-1
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	3 A at 240 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 6 A at 120 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0,1 A w 600 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 0,27 A at 250 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0,55 A w 125 V, DC-13, Q600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 1,2 A w 600 V, AC-15, A600 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1
Trwałość elektryczna	1000000 cycles, AC-15, 2 A at 230 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 3 A at 120 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 4 A at 24 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cykl, DC-13, 0,2 A w 110 V, prędkość robocza <3600 cykl/h, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/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 EN/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	EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 UL 508 CSA C22.2 Nr 14 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Certyfikaty produktu	DNV UL LROS (Lloyds register of shipping) CSA BV GOST CCC GL
Odporność na wibracje	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	10 g
Wysokość dla opakowania 1	0,1 cm
Szerokość dla opakowania 1	0,1 cm
Długość dla opakowania 1	0,2 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	BB1
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	5
Waga dla opakowania zbiorczego 2	52 g
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	4,4 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	5,4 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	5,6 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 3	S03
Ilość jednostek dla opakowania zbiorczego 3	800
Waga dla opakowania zbiorczego 3	8,885 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 3	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 3	40 cm

Offer Sustainability

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
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
Kulistość – profil	Informacja o żywotności
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
-----------	-------------