



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XPE
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik nożny
Materiał	Metal
Typ przełącznika nożnego	Łącznik nożny pojedynczy
Skrócona nazwa urządzenia	XPEM
Mechanizm wyzwalający	Bez mechanizmu wyzwalającego
Działanie styków	1 krok z wyjściem analogowym
Typ i konfiguracja styków	2 NZ + NO
Kolor	Niebieski

Parametry uzupełniające

Skuteczne otwarcie	Z zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik K
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24...48 V DC
Wartości graniczne napięcia wyjściowego	19...58 V
Obciążenie prądowe	4 mA brak obciążenia
Dryf prądu wyjściowego	-12...2 % w -25...70 °C -6...2 % w 0...50 °C
Przylączy - zaciski	Zacisk śrubowy, <= 1 x 2.5 mm ² z lub bez końcówki kablowej Zacisk śrubowy, <= 2 x 1.5 mm ² z lub bez końcówki kablowej
Wprowadzenie kablowe	2 wloty gwintowane dla dławnicy kablowej Pg 16
Trwałość mechaniczna	15000000 cykl
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	3 A, 240 V, AC-15, A300 0,27 A, 250 V, DC-13, Q300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z EN/IEC 60947-1 500 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z NF C 20-040 grupa C 500 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z VDE 0110 grupa C 300 V zgodnie z UL 508 300 V zgodnie z CSA C22.2 Nr 14

Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp]	6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1 6 kV IEC 60664
Odporność między zaciskami	0,025 mOm zgodnie z IEC 60255-7 kategoria 3 0,025 mOm zgodnie z NF C 93-050 sposób A
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 10 A kaseta bezpiecznika typ gG zgodnie z VDE 0660-200
Moc znamionowa w W	10 W DC-13, prędkość robocza <60 c./min, 5000000 cykl, 24 V, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 4 W DC-13, prędkość robocza <60 c./min, 5000000 cykl, 120 V, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C 7 W DC-13, prędkość robocza <60 c./min, 5000000 cykl, 48 V, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik C
Physical characteristics	(13-14)NO (21-22)NC (11-12)NC (23-24)NO
Masa produktu	1,2 kg

Środowisko pracy

Normy	NF E 09-031
Certyfikaty produktu	CSA FIMKO
Pokrycie ochronne	TC
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Odporność na wibracje	15 gn (f= 10...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	150 gn zgodnie z NF E 09-031 20 gn zgodnie z IEC 60068-2-27
Kategoria przepięć	Klasa I zgodnie z EN/IEC 61140 Klasa I zgodnie z NF C 20-030
Stopień ochrony IP	IP66 zgodnie z IEC 60529 IP669 zgodnie z NF C 20-010

Packing Units

Typ jednostki opakowania 1	PCE
Ilość jednostek opakowania 1	1
Waga dla opakowania 1	1,538 kg
Wysokość dla opakowania 1	9 cm
Szerokość dla opakowania 1	13,1 cm
Długość dla opakowania 1	23,2 cm
Typ jednostki dla opakowania zbiorczego 2	S02
Ilość dla opakowania zbiorczego 2	4
Waga dla opakowania zbiorczego 2	6,494 kg
Wysokość dla opakowania zbiorczego 2	15 cm
Szerokość dla opakowania zbiorczego 2	30 cm
Długość dla opakowania zbiorczego 2	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
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 months
-----------	-----------