



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XPE
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik nożny
Materiał	Metal
Typ przełącznika nożnego	Łącznik nożny pojedynczy
Skrócona nazwa urządzenia	XPEM
Osprzęt dostarczany w dostawie	Pokrywa
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
Odporność między zaciskami	25 MOhm conforming to IEC 60255-7 category 3 25 MOhm conforming to NF C 93-050 method 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
Masa produktu	2,42 kg

Środowisko pracy

Normy	NF E 09-031
Certyfikaty produktu	FIMKO CSA
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) conforming to 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

Jednostka opakowania

Waga dla opakowania 1	2,845 kg
Wysokość dla opakowania 1	1,650 dm
Szerokość dla opakowania 1	2,170 dm
Długość dla opakowania 1	2,700 dm

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
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 miesięcy
-----------	-------------