



## Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XPE
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik nożny
Materiał	Metal
Typ przełącznika nożnego	Łącznik nożny pojedynczy
Skrócona nazwa urządzenia	XPEM
Pokrywa ochronna	Bez
Mechanizm wyzwalający	Bez mechanizmu wyzwalającego
Działanie styków	2 kroki
Typ i konfiguracja styków	2 NC + 1 NO
Kolor	Niebieski

## Parametry uzupełniające

Skuteczne otwarcie	Z zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik K
Przylączya - zaciski	Zacisk śrubowy, $\leq 1 \times 2.5 \text{ mm}^2$ z lub bez końcówki kablowej Zacisk śrubowy, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ z lub bez końcówki kablowej
Wejście kablowe	2 wloty gwintowane dla Pg 16
Oznakowanie	II2 D-Ex tD A21 IP65 T85°C
Trwałość mechaniczna	5000000 cykl
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	3 A w 240 V, AC-15, A300 0,27 A w 250 V, DC-13, Q300 zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 załącznik A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	300 V zgodnie z UL 508 500 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 CSA C22.2 Nr 14
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymałwane [Uimp]	6 kV zgodnie z EN/IEC 60947-1 6 kV zgodnie z IEC 60664
Odporność między zaciskami	0,025 MΩm zgodnie z IEC 60255-7 kategoria 3 0,025 mΩm zgodnie z NF C 93-050 sposób A
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A kasetka bezpiecznika typ gG zgodnie z EN/IEC 60947-5-1 10 A kasetka bezpiecznika typ gG zgodnie z VDE 0660-200
Szerokość	104 mm
Głębokość	172 mm
Wysokość	59 mm

## Środowisko pracy

Normy	EN 50281-1-1 IEC 61241-1 ATEX D 94/9/CE EN 50014 IEC 61241-0
Strefa zabrudzenia kurzem	Strefa 21-22
Certyfikaty produktu	INERIS 04ATEX0025
Pokrycie ochronne	TC
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-20...60 °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
Klasa ochrony przez porażeniem prądem elektryczny	Klasa I zgodnie z EN/IEC 61140 Klasa I zgodnie z NF C 20-030
Stopień ochrony IP	IP66

### Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	9 cm
Szerokość opakowania 1	17 cm
Długość opakowania 1	20 cm
Waga opakowania 1	1,296 g
Jednostka miary opakowania 2	CAR
Ilość jednostek w opakowaniu 2	1
Wysokość opakowania 2	9 cm
Szerokość opakowania 2	17 cm
Długość opakowania 2	20 cm
Waga opakowania 2	1,296 kg

### Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	<a href="#">Deklaracja REACH</a>
Bez SVHC REACH	Tak
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) <a href="#">Europejska deklaracja RoHS</a>
Bez toksycznych metali ciężkich	Tak
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	<a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	<a href="#">Tak</a>
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
-----------	-----------