



Parametry podstawowe

Gama produktów	Harmony XPE
Typ produktu lub komponentu	Przełącznik nożny
Materiał	Plastik
Typ przełącznika nożnego	Łącznik nożny pojedynczy
Skrócona nazwa urządzenia	XPEA
Mechanizm wyzwalający	Bez mechanizmu wyzwalającego
Działanie styków	1 krok
Typ i konfiguracja styków	1 NC + 1 NO
Kolor	Czarny

Parametry uzupełniające

Skuteczne otwarcie	Z zgodnie z IEC 60947-5-1 załącznik K
Przyląca - 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
Wprowadzenie kablowe	1 gładki otwór dla dławnicy kablowej M20 1 gładki otwór dla dławnicy kablowej M16
Trwałość mechaniczna	2000000 cykl
Znamionowy prąd łączeniowy [Ie]	3 A, 240 V, AC-15, A300 0,27 A, 250 V, DC-13, Q300 zgodnie z IEC 60947-5-1 załącznik A
Znamionowe napięcie izolacji [Ui]	500 V (stopień zanieczyszczenia 3) zgodnie z 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 wytrzymałwane [Uimp]	6 kV zgodnie z IEC 60947-1
Odporność między zaciskami	25 M Ω zgodnie z IEC 60255-7 kategoria 3 25 M Ω zgodnie z NF C 93-050 sposób A
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	10 A kasetka bezpiecznika typ gG zgodnie z IEC 60947-5-1 10 A kasetka bezpiecznika typ gG zgodnie z VDE 0660-200
Moc znamionowa w W	10 W DC-13, prędkość robocza $<60 \text{ c./min}$, 5000000 cykl, 24 V, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 załącznik C 4 W DC-13, prędkość robocza $<60 \text{ c./min}$, 5000000 cykl, 120 V, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 załącznik C 7 W DC-13, prędkość robocza $<60 \text{ c./min}$, 5000000 cykl, 48 V, współczynnik obciążenia: 0,5 zgodnie z IEC 60947-5-1 załącznik C
Masa produktu	0,275 kg

Środowisko pracy

Normy	IEC 60947-5-1
Pokrycie ochronne	TH
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-25...55 °C
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-40...70 °C
Odporność na wibracje	5 gn ($f= 10...500 \text{ Hz}$) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	25 gn zgodnie z IEC 60068-2-27
Kategoria przepięć	Klasa 2 zgodnie z IEC 61140 Klasa 2 zgodnie z NF C 20-030
Stopień ochrony IP	IP43 zgodnie z IEC 60529

Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	12,5 cm
Szerokość opakowania 1	9,4 cm
Długość opakowania 1	18,9 cm
Waga opakowania 1	334,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	4
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	1,69 kg
Jednostka miary opakowania 3	P06
Ilość jednostek w opakowaniu 3	64
Wysokość opakowania 3	77,0 cm
Szerokość opakowania 3	80,0 cm
Długość opakowania 3	60,0 cm
Waga opakowania 3	35,54 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

Stan trwałej oferty	Produkt Green Premium
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)
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	Nie są wymagane żadne specjalne operacje związane z recyklingiem
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 XPEA110

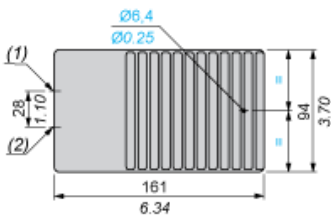
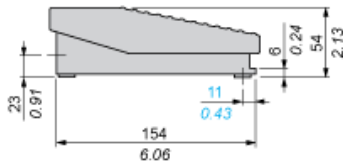
produktu

Dimensions Drawings

Foot Switch without Trigger Mechanism

Dimensions

mm
in.



- (1) 1 plain hole for ISO M20 or n° 13 (Pg 13.5) cable gland.
- (2) 1 plain hole for ISO M20 or n° 9 (Pg 11) cable gland.

Karta danych technicznych XPEA110

produktu

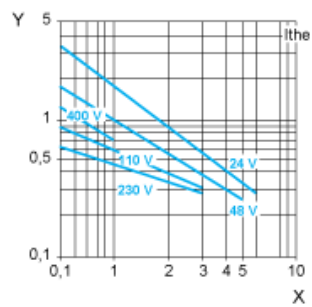
Performance Curves

Electrical Durability of Contacts

AC-15 Utilization Category

Operating rate: 3600 operating cycles/hour. Load factor: 0.5.

Inductive circuit:



X Current in A

Y Millions of operating cycles

DC-13 Utilization Category

Refer to the product characteristic "Operational power in W".