

Scheda dati

Specifiche



Interruttore a pedale singolo XPE-M - senza protezione metallo blu - 1NC+1NO

XPEM110

Prezzo: 96,90 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XPE
Tipo Prodotto	Interruttore a pedale
Materiale	Metallo
tipo interr a pedale	Interruttore a pedale singolo
Nome Dispositivo	XPEM
meccanismo di sgancio	Senza meccanismo a scatto
Funzionamento dei contatti	1 passo
Composizione e tipologia contatti	1 NC + 1 NO
Colore	Blu

Caratteristiche tecniche

Apertura positiva	Con conforme a IEC 60947-5-1 appendice K
connessioni - morsetti	Morsetto di fissaggio a vite, <= 1 x 2,5 mm ² con o senza estremità cavo Morsetto di fissaggio a vite, <= 2 x 1,5 mm ² con o senza estremità cavo
Ingresso Cavi	2 ingressi filettati per pressacavo Pg 16
Durata meccanica	15000000 cicli
Corrente nominale di impiego [Ie]	3 A, 240 V, AC-15, A300 0,27 A, 250 V, DC-13, Q300 conforme a IEC 60947-5-1 appendice A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	500 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1 500 V (grado di inquinamento 3) conforme a NF C 20-040 gruppo C 500 V (grado di inquinamento 3) conforme a VDE 0110 gr C 300 V conforme a UL 508 300 V conforme a CSA C22.2 No 14
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV conforme a IEC 60947-1
resistenza tra terminali	25 MΩ conforme a IEC 60255-7 category 3 25 MΩ conforme a NF C 93-050 metodo A
Protezione contro i cortocircuiti	10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a IEC 60947-5-1 10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a VDE 0660-200
potenza di impiego nominale in W	10 W DC-13, intervallo di funzionamento <60 cicli/m, 5000000 cicli, 24 V, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 4 W DC-13, intervallo di funzionamento <60 cicli/m, 5000000 cicli, 120 V, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 7 W DC-13, intervallo di funzionamento <60 cicli/m, 5000000 cicli, 48 V, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C
peso prodotto	1,2 kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	VDE 0660-200 IEC 60947-5-1
----------------------	-------------------------------

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Certificazioni Prodotto	FIMKO CSA
Trattamento di protezione	TC
Temperatura Ambiente	-25...70 °C
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C
Resistenza alle vibrazioni	15 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Resistenza agli shock	150 gn conforme a NF E 09-031 20 gn conforme a IEC 60068-2-27
Categoria di sovratensione	Classe I conforme a IEC 61140 Classe I conforme a NF C 20-030
Grado Di Protezione IP	IP66 conforming to CEI 60529

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	9,000 cm
Confezione 1: larghezza	12,000 cm
Confezione 1: profondità	19,000 cm
Peso imballo (Kg)	1,325 kg
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	15,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	5,627 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	64
Confezione 3: altezza	75,000 cm
Confezione 3: larghezza	60,000 cm
Confezione 3: profondità	80,000 cm
Confezione 3: peso	102,820 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >



Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	9 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	8 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.5 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS dell'UE	Conforme
Regolamento REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again



Reimballaggio e rifabbricazione

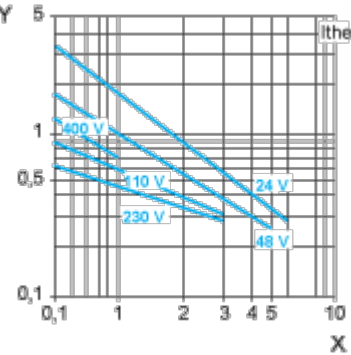
Potenziale di riciclabilità, in %	13
Ritiro del prodotto	Sì
Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Curve di prestazioni

Durata elettrica dei contatti

Categoria di utilizzo AC-15

Frequenza operativa: 3600 cicli operativi/ora. Fattore di carico: 0,5.
Circuito induttivo:



- X Corrente in A
- Y Milioni di cicli operativi

Categoria di utilizzo DC-13

Consultare le caratteristiche del prodotto "Potenza operativa in W".

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Metal Foot Switches

Harmony XPE



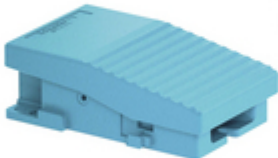
Built to last



Hands free control



Easy to use





Footswitches support machine ergonomics and operator comfort



Fits any setup



Low maintenance

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

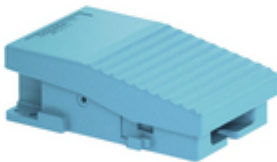
Technical Features

Harmony XPE

IP66 Rated Protection

1-step or 2-step versions
with combinations like
1 NC + 1 NO or
2 NC + 1 NO

Operating
temperature:
-25°C to +70°C



500 V rated insulation
safe in high voltage
operations

Rated for up to 15
million cycles

Painted metal housing
provides excellent
impact resistance and
long-lasting durability

Image of product / Alternate images

Alternative



