



### 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 con uscita analogica
Composizione e tipologia contatti	2 NC + NO
Colore	Blu

### Caratteristiche tecniche

Apertura positiva	Con conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice K
Tensione alimentazione nominale [Us]	24...48 V CC
Limiti tensione alimentazione	19...58 V
Assorbimento di corrente	4 mA senza carico
Fluttuazione corrente di uscita	-12...2 % a -25...70 °C -6...2 % a 0...50 °C
Conessioni - morsetti	Morsetto di fissaggio a vite, <= 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> con o senza estremità cavo Morsetto di fissaggio a vite, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> 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 EN/IEC 60947-5-1 appendice A
Tensione nominale di isolamento [Ui]	500 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN/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 EN/IEC 60947-1 6 kV conforme a IEC 60664
Resistenza tra terminali	0,025 MOhm conforme a IEC 60255-7 category 3 0,025 mOhm conforme a NF C 93-050 metodo A
Protezione contro i cortocircuiti	10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a EN/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 EN/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 EN/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 EN/IEC 60947-5-1 appendice C
Physical characteristics	(13-14)NO (21-22)NC (11-12)NC (23-24)NO
Peso prodotto	1,2 kg

## Ambiente

Standard	NF E 09-031
Certificazioni prodotto	CSA FIMKO
Trattamento di protezione	TC
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Resistenza alle vibrazioni	15 gn (F= 10...500 Hz) conforme a 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 EN/IEC 61140 Classe I conforme a NF C 20-030
Grado di protezione IP	IP66 conforme a IEC 60529 IP669 conforme a NF C 20-010

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	9,0 cm
Confezione 1: larghezza	13,1 cm
Confezione 1: profondità	23,2 cm
Confezione 1: peso	1,538 kg
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	4
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	6,494 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	<a href="#">Dichiarazione REACh</a>
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------