



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 IEC 60947-5-1 appendice K
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24...48 V DC
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
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 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 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

Descrizione morsetti ISO n°2	(13-14)NO (21-22)NC (11-12)NC (23-24)NO
Peso Netto	1,2 Kg

Ambiente

Norme Di Riferimento	NF E 09-031
Certificazioni Prodotto	CSA[RETURN]FIMKO
Trattamento di protezione	TC
Temperatura Ambiente Operativa	-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 conforming to IEC 61140 Classe I conforming to NF C 20-030
Grado Di Protezione IP	IP66 conforming to CEI 60529 IP669 conforming to CEI 60529

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	9,0 Cm
Confezione 1: larghezza	13,1 Cm
Confezione 1: profondità	23,2 Cm
Peso imballo (Kg)	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

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	15 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	10.3268197228
Impronta di carbonio della produzione	10 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.2011209659
Impronta di carbonio della distribuzione	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.2454872301
Impronta di carbonio dell'installazione	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	3.7377024
REACH senza SVHC	Si
Impronta di carbonio dell'uso	4 kg CO2 eq.
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.643887135
Impronta di carbonio di fine vita	0.6 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	15
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione

Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Ritiro del prodotto	Sì
WEEE Label	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
----------	-----------

Product Life Status : **Commercializzato**