



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XPE
Tipo prodotto	Interruttore a pedale
Materiale	Metallo
Tipo interr. a pedale	Interruttore a pedale singolo
Nome dispositivo	XPER
Meccanismo di sgancio	Senza meccanismo a scatto
Funzionamento dei contatti	Uscita analogica
Composizione e tipologia contatti	2 NC + NO
Colore	Arancione

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
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 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
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 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
Peso prodotto	1,2 kg

Ambiente

Standard	VDE 0660-200 EN/IEC 60947-5-1
Certificazioni prodotto	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

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	13,200 cm
Confezione 1: larghezza	8,800 cm
Confezione 1: profondità	23,300 cm
Confezione 1: peso	1,514 kg
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	6
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	9,831 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
REACh senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni ambientali	Profilo Ambientale Del Prodotto
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
----------	-----------