



### Principale

Gamma di prodotti	Harmony XPE
Tipo di componente o prodotto	Interruttore a pedale
Materiale	Plastica
Tipo interr a pedale	Interruttore a pedale singolo
Nome abbreviato	XPEA
Copertura di protezione	Senza
Meccanismo di sgancio	Senza meccanismo a scatto
Funzionamento dei contatti	1 passo
Tipo e composizione contatti	1 NC + 1 NO
Colore	Nero

### Complementare

Apertura positiva	Con conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice K
Collegamenti	Morsetti di fissaggio a vite : $\leq 1 \times 2,5 \text{ mm}^2$ con o senza estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite : $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con o senza estremità cavo
Ingresso cavi	1 foro liscio per pressacavo M16 1 foro liscio per pressacavo M20
Durata meccanica	2000000 cycles
Corrente di impiego (Ie)	0,27 A , 250 V , DC-13 , Q300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice A 3 A , 240 V , AC-15 , A300
Tensione nominale di isolamento (Ui)	300 V conforme a UL 508 300 V conforme a CSA C22-2 No 14 500 V , grado inquinamento: 3 conforme a EN/IEC 60947-1 500 V , grado inquinamento: 3 conforme a NF C 20-040 gruppo C 500 V , grado inquinamento: 3 conforme a VDE 0110 gr C
Tensione nominale di tenuta ad impulso (Uimp)	6 kV conforme a EN/IEC 60947-1
Resistenza tra terminali	$\leq 25 \text{ mOhm}$ conforme a IEC 60255-7 category 3 $\leq 25 \text{ mOhm}$ conforme a NF C 93-050 metodo A
Protezione contro i cortocircuiti	10 A da fusibile cartuccia tipo gG conforme a VDE 0660-200 10 A da fusibile cartuccia tipo gG conforme a EN/IEC 60947-5-1
Potenza di esercizio in W	4 W DC-13 , intervallo di funzionamento: 60 cyc/mn ,5000000 cycles ,120 V , fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C 7 W DC-13 , intervallo di funzionamento: 60 cyc/mn ,5000000 cycles ,48 V , fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C 10 W DC-13 , intervallo di funzionamento: 60 cyc/mn ,5000000 cycles ,24 V , fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C
Peso	0,275 kg

### Ambiente

Normative di riferimento	EN/IEC 60947-5-1
Trattamento di protezione	TH
Temperatura di funzionamento	-25...55 °C
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (F = 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resilienza	25 gn conforme a IEC 60068-2-27
Grado di isolamento	Classe II conforme a NF C 20-030 Classe II conforme a EN/IEC 61140
Grado di protezione IP	IP43 conforme a IEC 60529
RoHS EUR status	Non sarà conforme