



### Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XPE
Tipo di prodotto o componente	Interruttore a pedale
Materiale	Plastica
Tipo interr a pedale	Interruttore a pedale singolo
Nome abbreviato	XPEB
Apparecchiatura fornita	Coperchio
Meccanismo di sgancio	Senza meccanismo a scatto
Funzionamento dei contatti	2 passi
Tipo e composizione contatti	2 NC + NO
Colore	Blu

### Caratteristiche tecniche

Apertura positiva	Con conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice K
Connessioni - morsetti	Morsetto di fissaggio a vite : $\leq 1 \times 2,5 \text{ mm}^2$ con o senza estremità cavo Morsetto di fissaggio a vite : $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con o senza estremità cavo
Durata meccanica	10000000 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]	300 V conforme a CSA C22.2 No 14 500 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
Tensione nominale di tenuta ad impulso [Uimp]	6 kV conforme a EN/IEC 60947-1
Resistenza tra terminali	$\leq 25 \text{ M}\Omega$ conforme a IEC 60255-7 category 3 $\leq 25 \text{ M}\Omega$ conforme a NF C 93-050 metodo A
Protezione contro i cortocircuiti	10 A da fusibile cartuccia tipo gG conforme a EN/IEC 60947-5-1 10 A da fusibile cartuccia tipo gG conforme a VDE 0660-200
Potenza di impiego nominale in W	10 W DC-13, intervallo di funzionamento: 60 cicl/m, 5000000 cicli, 24 V, fattore di carico: 0.5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendix C 4 W DC-13, intervallo di funzionamento: 60 cicl/m, 5000000 cicli, 120 V, fattore di carico: 0.5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendix C 7 W DC-13, intervallo di funzionamento: 60 cicl/m, 5000000 cicli, 48 V, fattore di carico: 0.5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendix C

Peso prodotto	0,69 kg
---------------	---------

## Ambiente

Norme di riferimento	NF E 09-031
Certificazioni prodotto	CSA UL
Trattamento di protezione	TH
Temperatura ambiente di funzionamento	-25...70°C
Temperatura di stoccaggio	-40...70°C
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (F = 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistenza agli shock	30 gn conforme a IEC 60068-2-27
Categoria di sovratensione	Classe II conforme a EN/IEC 61140 Classe II conforme a NF C 20-030
Grado di protezione IP	IP66 conforme a IEC 60529

## Garanzia contrattuale

Periodo	18 mesi
---------	---------