



Presentazione

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Gamma prodotto | Harmony XPE |
| Tipo di prodotto o componente | Interruttore a pedale |
| Materiale | Metallo |
| Tipo interr a pedale | Interruttore a pedale singolo |
| Nome abbreviato | XPER |
| Apparecchiatura fornita | Coperchio |
| Meccanismo di sgancio | Con meccanismo a scatto |
| Funzionamento dei contatti | 1 passo |
| Tipo e composizione contatti | 1 NC + 1 NO |
| Colore | Arancione |

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 |
| Entrata cavo | 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] | 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 | 2,57 kg |
|---------------|---------|

Ambiente

| | |
|---------------------------------------|---|
| Norme di riferimento | NF E 09-031 |
| Certificazioni prodotto | FIMKO |
| Trattamento di protezione | TC |
| Temperatura ambiente di funzionamento | -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 | IP669 conforme a NF C 20-010 IP66 conforme a IEC 60529 |

Garanzia contrattuale

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