



## Presentazione

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| Gamma Prodotto                    | Harmony XPE                   |
| Tipo Prodotto                     | Interruttore a pedale         |
| Materiale                         | Metallo                       |
| Tipo interr a pedale              | Interruttore a pedale singolo |
| Nome Dispositivo                  | XPEM                          |
| Apparecchiatura Fornita           | Coperchio                     |
| Meccanismo di sgancio             | Con meccanismo a scatto       |
| Funzionamento dei contatti        | 1 passo                       |
| Composizione e tipologia contatti | 2 NC + NO                     |
| Colore                            | Blu                           |

## Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Apertura positiva                               | Con conforme a 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<br>Morsetto di fissaggio a vite, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ 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<br>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<br>500 V (grado di inquinamento 3) conforme a NF C 20-040 gruppo C<br>500 V (grado di inquinamento 3) conforme a VDE 0110 gr C<br>300 V conforme a UL 508<br>300 V conforme a CSA C22.2 No 14                                                                                                                                                                   |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 6 KV conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Resistenza tra terminali                        | 25 M $\Omega$ conforme a IEC 60255-7 category 3<br>25 M $\Omega$ conforme a NF C 93-050 metodo A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Protezione contro i cortocircuiti               | 10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a IEC 60947-5-1<br>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<br>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<br>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 |
| Peso Netto                                      | 2,59 Kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

## Ambiente

|                                |                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Norme Di Riferimento           | NF E 09-031                                                            |
| Certificazioni Prodotto        | FIMKO[RETURN]CSA                                                       |
| 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<br>20 gn conforme a IEC 60068-2-27       |
| Categoria di sovratensione     | Classe I conforming to IEC 61140<br>Classe I conforming to NF C 20-030 |
| Grado Di Protezione IP         | IP66 conforming to CEI 60529<br>IP669 conforming to CEI 60529          |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 20,000 Cm |
| Confezione 1: larghezza          | 23,000 Cm |
| Confezione 1: profondità         | 21,300 Cm |
| Peso imballo (Kg)                | 2,618 Kg  |
| Unità di misura confezione 2     | P06       |
| Numero di unità per confezione 2 | 30        |
| Confezione 2: altezza            | 75,000 Cm |
| Confezione 2: larghezza          | 60,000 Cm |
| Confezione 2: profondità         | 80,000 Cm |
| Confezione 2: peso               | 93,790 Kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in %             | 13                                                                                                                                                                                              |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 19 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                   |
| Impronta di carbonio della produzione         | 17.3904181288                                                                                                                                                                                   |
| Impronta di carbonio della produzione         | 17 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                   |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.3386887528                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.3 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                  |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.4134017724                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.4 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                  |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 0                                                                                                                                                                                               |
| REACH senza SVHC                              | Si                                                                                                                                                                                              |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 0 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             | 1.0843092845                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 1 kg CO2 eq.                                                                                                                                                                                    |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 19                                                                                                                                                                                              |
| 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                           | Si                                                                                                                                                                                              |
| 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 |
|-----------------------|------------------|