



### Presentazione

|                                         |                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma Prodotto                          | Harmony XB5                                                                                                                                                                                                              |
| Tipo Prodotto                           | Selettore luminoso                                                                                                                                                                                                       |
| Nome Dispositivo                        | XB5                                                                                                                                                                                                                      |
| Materiale testa                         | Plastica colorata grigio chiaro                                                                                                                                                                                          |
| Tipo di testa                           | Standard                                                                                                                                                                                                                 |
| Diametro Di Montaggio                   | 22,5 Mm                                                                                                                                                                                                                  |
| Vendita quantità indivisibile           | 1                                                                                                                                                                                                                        |
| Forma della testa                       | Circolare                                                                                                                                                                                                                |
| Tipo di operatore                       | Fisso                                                                                                                                                                                                                    |
| Tipo operatore                          | Arancione leva standard                                                                                                                                                                                                  |
| Informazioni posizione operatore        | 2 posizioni 90°                                                                                                                                                                                                          |
| Composizione e tipologia contatti       | 1 NO + 1 NC                                                                                                                                                                                                              |
| Funzionamento dei contatti              | Ad apertura lenta                                                                                                                                                                                                        |
| Connessioni - morsetti                  | Morsetti di fissaggio a vite, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con estremità cavo conforme a IEC 60947-1<br>Morsetti di fissaggio a vite, $> 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ senza estremità del cavo conforme a IEC 60947-1 |
| Attacco lampada                         | LED                                                                                                                                                                                                                      |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 110...120 V AC a 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                |

### Caratteristiche tecniche

|                                          |                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altezza                                  | 42 Mm                                                                                                                                                                                                                         |
| Larghezza                                | 30 Mm                                                                                                                                                                                                                         |
| Profondità                               | 70 Mm                                                                                                                                                                                                                         |
| Descrizione morsetti ISO n°1             | (13-14)NO<br>(11-12)NC                                                                                                                                                                                                        |
| Peso Netto                               | 0,516 Kg                                                                                                                                                                                                                      |
| Resistenza al lavaggio ad alta pressione | 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m                                                                                                                                                                                           |
| Uso contatti                             | Contatti standard                                                                                                                                                                                                             |
| Apertura positiva                        | Con conforme a IEC 60947-5-1 appendice K                                                                                                                                                                                      |
| Coppia di funzionamento                  | 0,14 Nm NO con modifica dello stato elettrico                                                                                                                                                                                 |
| Durata meccanica                         | 1000000 Cicli                                                                                                                                                                                                                 |
| Coppia di serraggio                      | 0,8...1,2 Nm conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                           |
| Forma della testa (vite)                 | Testa a croce compatibile con Philips no 1 cacciavite<br>Testa a croce compatibile con pozidriv No 1 cacciavite<br>Scanalato compatibile con piatto Ø 4 mm cacciavite<br>Scanalato compatibile con piatto Ø 5,5 mm cacciavite |
| Materiale contatti                       | Lega d'argento (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                        |

|                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|--------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Protezione contro i cortocircuiti                            | 10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Corrente termica convenzionale in aria [I <sub>th</sub> ]    | 10 A conforme a IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Tensione nominale di isolamento [U <sub>i</sub> ]            | 600 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [U <sub>imp</sub> ] | 6 KV conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Corrente nominale di impiego [I <sub>e</sub> ]               | 3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1<br>6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1<br>1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Durata elettrica                                             | 1000000 Cicli, AC-15, 2 A a 230 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C<br>1000000 Cicli, AC-15, 3 A a 120 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C<br>1000000 Cicli, AC-15, 4 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C<br>1000000 Cicli, DC-13, 0,2 A a 110 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C<br>1000000 Cicli, DC-13, 0,5 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C |
| Affidabilità elettrica                                       | $\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V e 1 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V e 5 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tipo di segnalazione                                         | Fisso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Sorgente luminosa                                            | Universal LED                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Limiti della tensione di alimentazione                       | 100...132 V AC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Assorbimento [A]                                             | 14 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Durata vita                                                  | 100000 H a tensione nominale e 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Resistenza alle sovratensioni                                | 1 KV conforme a IEC 61000-4-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Presentazione del dispositivo                                | Prodotto completo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## Ambiente

|                                                    |                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trattamento di protezione                          | TH                                                                                                                                                                                         |
| Temperatura Di Stoccaggio                          | -40...70 °C                                                                                                                                                                                |
| Temperatura Ambiente Operativa                     | -40...70 °C                                                                                                                                                                                |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe II conforming to IEC 60536                                                                                                                                                          |
| Grado di protezione IP                             | IP66 conforme a CEI 60529<br>IP67 conforme a CEI 60529                                                                                                                                     |
| Grado Di Protezione Nema                           | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                         |
| Grado Di Protezione Ik                             | IK04 conforme a IEC 50102                                                                                                                                                                  |
| Norme Di Riferimento                               | IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-4<br>UL 508<br>JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-1                                                                                 |
| Certificazioni Prodotto                            | BV[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]DNV[RETURN]LROS (Lloyds Register of shipping)                                                                                                               |
| Resistenza alle vibrazioni                         | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                                           |
| Resistenza agli urti                               | 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27<br>50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27 |
| Resistenza ai transitori rapidi                    | 2 KV conforme a IEC 61000-4-4                                                                                                                                                              |
| Resistenza ai campi elettromagnetici               | 10 V/M conforme a IEC 61000-4-3                                                                                                                                                            |
| Resistenza alle scariche elettrostatiche           | 6 KV sul contatto (su parti metalliche) conforme a IEC 61000-4-2<br>8 KV in aria libera (nelle parti isolanti) conforme a IEC 61000-4-2                                                    |
| Emissione elettromagnetica                         | Classe B conforme a IEC 55011                                                                                                                                                              |

## Confezionamenti

|                              |        |
|------------------------------|--------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE    |
| Num.unità in pkg.            | 1      |
| Confezione 1: altezza        | 8,6 Cm |
| Confezione 1: larghezza      | 3,3 Cm |
| Confezione 1: profondità     | 5,2 Cm |
| Peso imballo (Kg)            | 52,0 G |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                       |                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Senza mercurio                        | Si                                                                                                                                                                                                            |
| Sustainable packaging                 | No                                                                                                                                                                                                            |
| Informazioni esenzioni RoHS           |  <a href="#">Si</a>                                                                                                          |
| Profilo ambientale del prodotto (PEP) |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                             |
| 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)  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a> |
| Regolamento REACH                     |  <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                                                         |
| Numero SCIP                           | 51477834-6557-463b-9186-97e1bf9e303d                                                                                                                                                                          |
| Indice di riparabilità del prodotto   | A                                                                                                                                                                                                             |
| Profilo di circolarità                |  <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>                                                                          |
| 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 mesi |
|----------|---------|

Product Life Status : **Commercializzato**