



## Presentazione

|                                         |                                |
|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Gamma Prodotto                          | Harmony XB6                    |
| Tipo Prodotto                           | Pulsante completo luminoso     |
| Nome Dispositivo                        | XB6                            |
| Materiale testa                         | Plastica                       |
| Diametro Di Montaggio                   | 16 Mm                          |
| Vendita quantità indivisibile           | 1                              |
| Forma della testa                       | Circolare                      |
| Tipo di operatore                       | Ad impulso                     |
| Tipo operatore                          | Bianco filoghiera, non marcato |
| Composizione e tipologia contatti       | 1 NO + 1 NC                    |
| Funzionamento dei contatti              | Ad apertura lenta              |
| Connessioni - morsetti                  | Connettori Faston 2,8 x 0,5 mm |
| Sorgente luminosa                       | LED                            |
| Attacco lampada                         | LED                            |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 12...24 V CA/CC                |

## Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                         |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Larghezza totale CAD                            | 18 Mm                                                                                                                                                                                                                   |
| Altezza totale CAD                              | 18 Mm                                                                                                                                                                                                                   |
| Profondità totale CAD                           | 57 Mm                                                                                                                                                                                                                   |
| Descrizione morsetti ISO n°1                    | (13-14)NO<br>(21-22)NC                                                                                                                                                                                                  |
| Peso Netto                                      | 0,025 Kg                                                                                                                                                                                                                |
| Posizione operativa                             | Qualunque posizione                                                                                                                                                                                                     |
| Apertura positiva                               | Con conforme a IEC 60947-5-1 appendice K                                                                                                                                                                                |
| Corsa di funzionamento                          | 1 Mm (NO con modifica dello stato elettrico)<br>2 Mm (NC con modifica dello stato elettrico)<br>3,5 Mm (corsa totale)                                                                                                   |
| Forza di funzionamento                          | 3,5 N NO con modifica dello stato elettrico<br>4,5 N NC con modifica dello stato elettrico                                                                                                                              |
| Materiale contatti                              | Lega d'argento (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                  |
| Protezione contro i cortocircuiti               | 6 A fusibile cartuccia tipo gG                                                                                                                                                                                          |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]            | 250 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                  |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 4 KV conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                             |
| Corrente nominale di impiego [Ie]               | 3 A a 120 V, AC-15, B300 conforme a IEC 60947-5-1<br>1,5 A a 240 V, AC-15, B300 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,1 A a 250 V, DC-13, R300 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,22 A a 125 V, DC-13, R300 conforme a IEC 60947-5-1 |

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durata elettrica                       | 1000000 Cicli, AC-15 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, DC-13 a 230 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C |
| Affidabilità elettrica                 | $\hat{I} = 10\exp(-8)$ a 5 V e 1 mA con livello di sicurezza del 90 % conforme a IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                               |
| Tipo di segnalazione                   | Fisso                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Limiti della tensione di alimentazione | 6...30 V CA/CC                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Assorbimento [A]                       | 15 mA                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Resistenza alle sovratensioni          | 1 KV contatto diretto conforme a IEC 61000-4-5<br>2 KV all'aria aperta conforme a IEC 61000-4-5                                                                                                                                                                              |

## Ambiente

|                                                    |                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trattamento di protezione                          | TC                                                                                                                                                                                               |
| Temperatura Di Stoccaggio                          | -40...70 °C                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura Ambiente Operativa                     | -25...70 °C                                                                                                                                                                                      |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe II conforming to IEC 61140                                                                                                                                                                |
| Grado di protezione IP                             | IP65 conforme a CEI 60529                                                                                                                                                                        |
| Grado Di Protezione Nema                           | NEMA 13 conforme a UL 50<br>NEMA 4 conforme a UL 50<br>NEMA 4X conforme a UL 50<br>NEMA 13 conforme a CSA C22.2 No 94<br>NEMA 4 conforme a CSA C22.2 No 94<br>NEMA 4X conforme a CSA C22.2 No 94 |
| Norme Di Riferimento                               | CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-5<br>JIS C 4520<br>IEC 60947-1<br>JIS C 852<br>IEC 60947-5-1                                                                                                      |
| Certificazioni Prodotto                            | GOST[RETURN]UL[RETURN]CSA[RETURN]CCC                                                                                                                                                             |
| Resistenza alle vibrazioni                         | +/- 3 mm (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6<br>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            | 2,0 Cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 11,0 Cm  |
| Confezione 1: profondità         | 11,0 Cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 16,0 G   |
| Unità di misura confezione 2     | S01      |
| Numero di unità per confezione 2 | 60       |
| Confezione 2: altezza            | 15,0 Cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 15,0 Cm  |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 Cm  |
| Confezione 2: peso               | 1,143 Kg |

### Sostenibilità dell'offerta

|                                 |                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Senza mercurio                  | Si                                                                                                                                                                                                            |
| Sustainable packaging           | No                                                                                                                                                                                                            |
| Informazioni esenzioni RoHS     |  Si                                                                                                                          |
| Confezione di cartone riciclato | Si                                                                                                                                                                                                            |
| Imballaggio senza plastica      | No                                                                                                                                                                                                            |
| 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                     | 902182a2-9610-45f2-840e-6da530122efe                                                                                                                                                                          |
| 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**