



## 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                    | Quadrato                       |
| 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 alimentazione nominale [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                    | (21-22)NC<br>(13-14)NO                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Peso prodotto                                   | 0,025 kg                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Operating position                              | Qualunque posizione                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Apertura positiva                               | Con conforme a EN/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 EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                          |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 4 kV conforme a EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Corrente nominale di impiego [Ie]               | 3 A a 120 V, AC-15, B300 conforme a EN/IEC 60947-5-1<br>1,5 A a 240 V, AC-15, B300 conforme a EN/IEC 60947-5-1<br>0,1 A a 250 V, DC-13, R300 conforme a EN/IEC 60947-5-1<br>0,22 A a 125 V, DC-13, R300 conforme a EN/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 EN/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 EN/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                               | -25...70 °C                                                                                                                                                                                      |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe II conforme a IEC 61140                                                                                                                                                                   |
| Grado di protezione IP                             | IP65 conforme a IEC 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 |
| Standard                                           | EN/IEC 60947-1<br>JIS C 852<br>EN/IEC 60947-5-1<br>EN/IEC 60947-5-5<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C 4520                                                                                             |
| Certificazioni prodotto                            | GOST<br>CCC<br>UL<br>CSA                                                                                                                                                                         |
| Resistenza alle vibrazioni                         | +/- 3 mm (F= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6<br>5 gn (F= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6                                                                                               |
| Tenuta 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      |
| Numero di unità per confezione 1 | 1        |
| Confezione 1: altezza            | 2,0 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 7,0 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 10,0 cm  |
| Confezione 1: peso               | 17,0 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               | 1,194 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                                                                                                                                                                          |
| Regolamento REACh           |  Dichiarazione REACh                                                                                         |
| Direttiva RoHS UE           | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione |
| Senza mercurio              | Sì                                                                                                                                                                                              |
| Regolamento RoHS della Cina |  Dichiarazione RoHS Della Cina                                                                               |
| Informazioni esenzioni RoHS |  Sì                                                                                                          |

|                         |                                                                                                                                           |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Informazioni ambientali | <a href="#"> Profilo Ambientale Del Prodotto</a>          |
| Profilo di circolarità  | <a href="#"> Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>      |
| WEEE                    | 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 |
|----------|-----------|