



### Presentazione

|                                      |                     |
|--------------------------------------|---------------------|
| Gamma prodotto                       | Harmony XB4         |
| Tipo prodotto                        | Lampada spia        |
| Nome dispositivo                     | XB4                 |
| Materiale testa                      | Metallo cromato     |
| Materiale base di fissaggio          | Zamak               |
| Diametro di montaggio                | 22,5 mm             |
| Tipo di testa                        | Standard            |
| Vendita quantità indivisibile        | 1                   |
| Forma della testa                    | Circolare           |
| Colore capsula o gemma               | Arancione           |
| Info da operatore                    | Con gemma liscia    |
| Sorgente luminosa                    | Universal LED       |
| Attacco lampada                      | LED                 |
| Colore sorgente luminosa             | Arancione           |
| Tensione alimentazione nominale [Us] | 24 V CA/CC 50/60 Hz |

### Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altezza                                         | 47 mm                                                                                                                                                                                                              |
| Larghezza                                       | 30 mm                                                                                                                                                                                                              |
| Profondità                                      | 54 mm                                                                                                                                                                                                              |
| Descrizione morsetti ISO n°1                    | (X1-X2)PL                                                                                                                                                                                                          |
| Peso prodotto                                   | 0,08 kg                                                                                                                                                                                                            |
| Resistenza al lavaggio ad alta pressione        | 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m                                                                                                                                                                                |
| Connessioni - morsetti                          | Morsetti di fissaggio a vite, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> con estremità cavo conforme a IEC 60947-1<br>Morsetti di fissaggio a vite, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm <sup>2</sup> senza estremità cavo conforme a IEC 60947-1 |
| 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                                                                                                                                                                                        |
| Tipo di segnalazione                            | Fisso                                                                                                                                                                                                              |
| Assorbimento [A]                                | 18 mA                                                                                                                                                                                                              |
| Durata vita                                     | 100000 H a tensione nominale e 25 °C                                                                                                                                                                               |
| Resistenza alle sovratensioni                   | 1 kV conforme a IEC 61000-4-5                                                                                                                                                                                      |
| Device presentation                             | Prodotto completo                                                                                                                                                                                                  |
| Limiti della tensione di alimentazione          | 19,2...30 V CC<br>21,6...26,4 V CA                                                                                                                                                                                 |

## Ambiente

|                                                    |                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trattamento di protezione                          | TH                                                                                                                                                                                         |
| Temperatura di stoccaggio                          | -40...70 °C                                                                                                                                                                                |
| Temperatura ambiente                               | -40...70 °C                                                                                                                                                                                |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe I conforme a IEC 60536                                                                                                                                                              |
| Grado di protezione IP                             | IP66 conforme a CEI 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K                                                                                                                                         |
| Grado di protezione NEMA                           | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                         |
| Grado di protezione IK                             | IK06 conforming to IEC 50102                                                                                                                                                               |
| Norme di riferimento                               | IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-1<br>UL 508<br>IEC 60947-5-5<br>JIS C8201-1                                                                |
| Certificazioni prodotto                            | CSA[RETURN]UL listed / CSA                                                                                                                                                                 |
| Resistenza alle vibrazioni                         | 5 gn (F= 12...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            | 3,500 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 5,500 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 8,500 cm   |
| Confezione 1: peso               | 79,700 g   |
| Unità di misura confezione 2     | S03        |
| Numero di unità per confezione 2 | 150        |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 cm  |
| Confezione 2: peso               | 12,246 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | P06        |
| Numero di unità per confezione 3 | 1200       |
| Confezione 3: altezza            | 75,000 cm  |
| Confezione 3: larghezza          | 60,000 cm  |
| Confezione 3: profondità         | 80,000 cm  |
| Confezione 3: peso               | 107,120 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                                                                                                                    |
| Regolamento REACH           |  <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                     |
| Direttiva RoHS UE           | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)                                                     |
| Senza mercurio              | Sì                                                                                                                                        |
| Regolamento RoHS della Cina |  <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>           |
| Informazioni esenzioni RoHS |  <a href="#">Sì</a>                                      |
| 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 |
|----------|-----------|

## Dimensioni



e : spessore fissaggio: da 1 a 6 mm/da 0,04 a 0,24 pollici

b : 30 mm/1,18 pollici

c : 46,5 mm/1,83 pollici

Apertura pannello per pulsanti, interruttori e spie (Fori finiti, pronti per installazione)

| Connessione tramite morsetti o connettori plug-in o scheda circuito stampato                                                                                                                                                                                                                                                                     | Connessione tramite connettori Faston                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |
| <p>(1) Diametro su supporto o pannello finito</p> <p>(2) 40 mm min./1,57 pollici min.</p> <p>(3) 30 mm min./1,18 pollici min.</p> <p>(4) Ø 22,5 mm/0,89 pollici consigliato (Ø 22,3 mm <math>0^{+0,4}_{-0}</math>/0,88 pollici <math>0^{+0,016}_{-0}</math>)</p> <p>(5) 45 mm min./1,78 pollici min.</p> <p>(6) 32 mm min./1,26 pollici min.</p> |                                                                                    |