



## Presentazione

|                                      |                                   |
|--------------------------------------|-----------------------------------|
| Gamma prodotto                       | Harmony XB4                       |
| Tipo prodotto                        | Lampada spia                      |
| Nome dispositivo                     | XB4                               |
| Materiale testa                      | Metallo cromato                   |
| Materiale base di fissaggio          | Zamak                             |
| Tipo di testa                        | Standard                          |
| Diametro di montaggio                | 22,5 mm                           |
| Vendita quantità indivisibile        | 1                                 |
| Forma della testa                    | Circolare                         |
| Colore capsula o gemma               | Bianco                            |
| Info da operatore                    | Con gemma liscia                  |
| Sorgente luminosa                    | Universal LED                     |
| Attacco lampada                      | LED                               |
| Alimentazione elemento luminoso      | Tramite trasformatore 1,2 VA 24 V |
| Colore sorgente luminosa             | Bianco                            |
| Tensione alimentazione nominale [Us] | 400 V CA a 50 Hz                  |

## Caratteristiche tecniche

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Larghezza totale CAD                     | 40 mm                                                                                                                                                                                                                             |
| Altezza totale CAD                       | 47 mm                                                                                                                                                                                                                             |
| Profondità totale CAD                    | 90 mm                                                                                                                                                                                                                             |
| Peso prodotto                            | 0,172 kg                                                                                                                                                                                                                          |
| Resistenza al lavaggio ad alta pressione | 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m                                                                                                                                                                                               |
| 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, $1 \times 0,22...2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ senza estremità cavo conforme a IEC 60947-1 |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]     | 600 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                            |
| Tipo di segnalazione                     | Fisso                                                                                                                                                                                                                             |
| 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   | 407...423 V CA                                                                                                                                                                                                                    |

## Ambiente

|                                                    |                                                    |
|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Trattamento di protezione                          | TH                                                 |
| Temperatura di stoccaggio                          | -40...70 °C                                        |
| Temperatura ambiente                               | -40...55 °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 60947-5-5<br>UL 508<br>IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1             |
| Certificazioni prodotto                  | UL listed / CSA[RETURN]CSA                                                                                                              |
| Resistenza alle vibrazioni               | 2 gn (F= 12...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6                                                                                          |
| Tenuta agli urti                         | 15 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            | 13,000 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 4,400 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 5,200 cm  |
| Confezione 1: peso               | 176,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | S02       |
| Numero di unità per confezione 2 | 40        |
| Confezione 2: altezza            | 15,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 7,365 kg  |

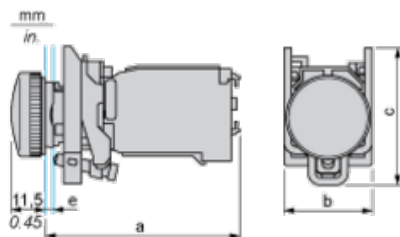
### Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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 |
|----------|-----------|

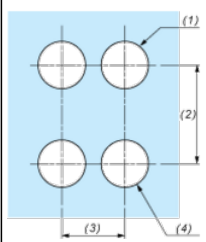
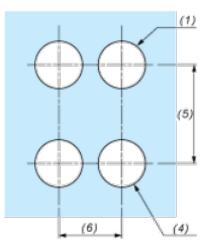
## Dimensioni



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

| a in mm | a in pollici | b in mm | b in pollici | c in mm | c in in. |
|---------|--------------|---------|--------------|---------|----------|
| 89,6    | 3,53         | 40      | 1.57         | 46,5    | 1,83     |

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}_{+0,016}</math> / 0,88 pollici <math>0^{+0,4}_{+0,016}</math>)</p> <p>(5) 45 mm min./1,78 pollici min.</p> <p>(6) 32 mm min./1,26 pollici min.</p> |                                                                                   |