

## XB5FVB5

Harmony XB5, lampada spia arancione  
filopannello Ø30, 24Vac/dc, in plastica, con  
LED universale



### Presentazione

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Gamma prodotto                       | Harmony XB5           |
| Tipo prodotto                        | Lampada spia          |
| Nome dispositivo                     | XB5F                  |
| Materiale testa                      | Dark grey plastic     |
| Materiale base di fissaggio          | Plastica              |
| Tipo di testa                        | Filopannello          |
| Diametro di montaggio                | 30,5 mm               |
| 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 a 50/60 Hz |
| Device presentation                  | Prodotto completo     |

### Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altezza                                         | 42 mm                                                                                                                                                                                                              |
| Larghezza                                       | 36,6 mm                                                                                                                                                                                                            |
| Profondità                                      | 55 mm                                                                                                                                                                                                              |
| Descrizione morsetti ISO n°1                    | (X1-X2)PL                                                                                                                                                                                                          |
| Peso prodotto                                   | 0,038 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                                                                                                                                                                                                              |
| GCR BRIDGE                                      | XB5FVCUST01                                                                                                                                                                                                        |
| Codice compatibilità                            | XB5                                                                                                                                                                                                                |
| Limiti della tensione di alimentazione          | 19,2...30 V CC<br>21,6...26,4 V CA                                                                                                                                                                                 |
| 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                                                                                                                                                                                      |

## Ambiente

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trattamento di protezione                | TH                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Temperatura di stoccaggio                | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Temperatura ambiente                     | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Categoria di sovratensione               | Classe II conforme a IEC 60536                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Grado di protezione IP                   | IP66 conforme a CEI 60529<br>IP67 conforme a CEI 60529<br>IP69 conforme a CEI 60529<br>IP69K conforme a ISO 20653                                                                                                                                                                          |
| Grado di protezione NEMA                 | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Grado di protezione IK                   | IK03 conforming to IEC 50102                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Norme di riferimento                     | JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-1<br>ISO 21702<br>ISO 22196:2011                                                                                                                                                  |
| Certificazioni prodotto                  | UL listed / CSA[RETURN]CSA                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Resistenza alle vibrazioni               | 5 gn (F= 12...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                                                                                             |
| Tenuta agli urti                         | 50 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27<br>30 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                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Compatibilità elettromagnetica           | Scarica elettrostatica - test level: 6 kV (sul contatto (su parti metalliche)) conforming to IEC 61000-4-2<br>Scarica elettrostatica - test level: 8 kV (in aria libera (nelle parti isolanti)) conforming to IEC 61000-4-2<br>Emissione elettromagnetica classe B conforming to IEC 55011 |
| 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            | 4,3 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 5,3 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 8,6 cm  |
| Confezione 1: peso               | 42,0 g  |
| Unità di misura confezione 2     | S02     |
| Numero di unità per confezione 2 | 40      |
| Confezione 2: altezza            | 15,0 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,0 cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 cm |
| Confezione 2: peso               | 1,68 kg |

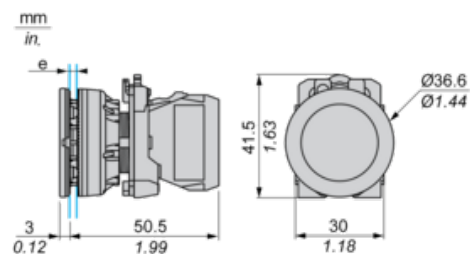
## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>                                      |
| 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 mesi |
|----------|---------|

## Dimensioni



e: Spessore fissaggio: da 1 a 6 mm / da 0.04 a 0.24 in.

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

### Connessione tramite terminali con morsetti a vite o connettori plug-in



(1) Diametro su supporto o pannello finito

(2) Ø30,75 mm consigliato ( $\text{Ø}30,5 \text{ }_0^{+0,5}$ ) / Ø1.21 in. consigliato ( $\text{Ø}1.20 \text{ in. }_0^{+0.0196}$ )

| Collegamenti                          | a in mm | a in pollici | b in mm | b in pollici |
|---------------------------------------|---------|--------------|---------|--------------|
| Tramite morsetti o connettore plug-in | 40      | 1.57         | 40      | 1.57         |
| Tramite connettori Faston             | 45      | 1.77         | 40      | 1.57         |

---

Composizione elettrica corrispondente ai codici P1, P3, PF1, PR1 e PF2

---

Blocco luce

---

Composizione elettrica corrispondente al codice P4

---



---

Elemento

---

Contatto singolo

Contatto doppio

Blocco luce

Posizione possibile

