

# XB5FVM1

Harmony XB5, lampada spia bianca  
Antimicrobico filopannello Ø30, 230Vac, 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               | Bianco                    |
| Info da operatore                    | Con gemma liscia          |
| Sorgente luminosa                    | Universal LED             |
| Attacco lampada                      | LED                       |
| Colore sorgente luminosa             | Bianco                    |
| Tensione alimentazione nominale [Us] | 230...240 V CA 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 EN/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 EN/IEC 60947-1 |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]            | 250 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN 60947-1                                                                                                                                                                    |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 4 kV conforme a EN 60947-1                                                                                                                                                                                               |
| Tipo di segnalazione                            | Fisso                                                                                                                                                                                                                    |
| GCR BRIDGE                                      | XB5FVCUST04                                                                                                                                                                                                              |
| Codice compatibilità                            | XB5                                                                                                                                                                                                                      |
| Limiti della tensione di alimentazione          | 195...264 V CA                                                                                                                                                                                                           |
| Assorbimento [A]                                | 14 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 IEC 60529<br>IP67 conforme a IEC 60529<br>IP69 conforme a IEC 60529<br>IP69K conforme a ISO 20653                                                                                                                                     |
| Grado di protezione NEMA                 | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                                                                                    |
| Grado di protezione IK                   | IK03 conforme a IEC 50102                                                                                                                                                                                                                             |
| Norme di riferimento                     | JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60947-5-4<br>EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-1<br>ISO 21702<br>ISO 22196:2011                                                                                                    |
| Certificazioni prodotto                  | UL listed / CSA<br>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 6 kV (sul contatto (su parti metalliche)) conforme a IEC 61000-4-2<br>Scarica elettrostatica 8 kV (in aria libera (nelle parti isolanti)) conforme a IEC 61000-4-2<br>Emissione elettromagnetica classe B conforme a 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            | 8,6 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 4,3 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 5,3 cm   |
| Confezione 1: peso               | 42 g     |
| Unità di misura confezione 2     | BB1      |
| Numero di unità per confezione 2 | 5        |
| Confezione 2: altezza            | 4,3 cm   |
| Confezione 2: larghezza          | 5,3 cm   |
| Confezione 2: profondità         | 26,5 cm  |
| Confezione 2: peso               | 210 g    |
| Unità di misura confezione 3     | S02      |
| Numero di unità per confezione 3 | 40       |
| Confezione 3: altezza            | 15 cm    |
| Confezione 3: larghezza          | 30 cm    |
| Confezione 3: profondità         | 40 cm    |
| Confezione 3: peso               | 1,998 kg |

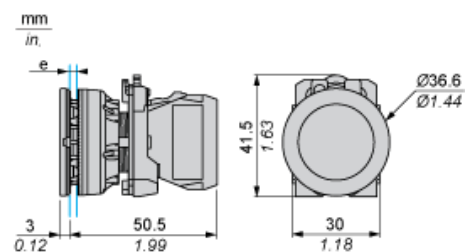
## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                                                                                                                                                                                        |
| Regolamento REACH           | <a href="#"> Dichiarazione REACH</a>                                                                                         |
| REACH senza SVHC            | Sì                                                                                                                                                                                                            |
| Direttiva RoHS UE           | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#"> EU RoHS Dichiarazione</a> |
| 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 mesi |
|----------|---------|

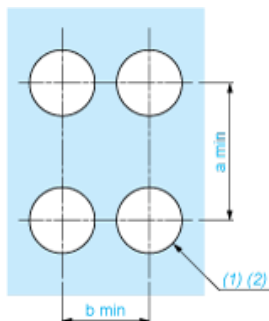
## Dimensioni



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

