

# Scheda dati

Specifiche



## Lampada spia completa Ø22 - IP65 - verde - LED universale - 230Vacac

XB5AVM3

**Prezzo: 19,65 EUR**

### Presentazione

|                                         |                           |
|-----------------------------------------|---------------------------|
| Gamma Prodotto                          | Harmony XB5               |
| Tipo Prodotto                           | Lampada spia              |
| Nome Dispositivo                        | XB5                       |
| Materiale testa                         | Dark grey plastic         |
| materiale base di fissaggio             | Plastica                  |
| Tipo di testa                           | Standard                  |
| Diametro Di Montaggio                   | 22,5 mm                   |
| Vendita quantità indivisibile           | 1                         |
| Forma della testa                       | Circolare                 |
| Colore capsula o gemma                  | Verde                     |
| Info da operatore                       | Con gemma liscia          |
| Sorgente luminosa                       | Universal LED             |
| Attacco lampada                         | LED                       |
| Colore sorgente luminosa                | Verde                     |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 230...240 V AC a 50/60 Hz |
| Presentazione del dispositivo           | Prodotto completo         |

### Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Altezza                                         | 42 mm                                                                                                                                                                                          |
| Larghezza                                       | 30 mm                                                                                                                                                                                          |
| Profondità                                      | 54 mm                                                                                                                                                                                          |
| Descrizione morsetti ISO n°1                    | (X1-X2)PL                                                                                                                                                                                      |
| Peso Netto                                      | 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 mm² con estremità cavo conforme a IEC 60947-1<br>Morsetti di fissaggio a vite, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm² senza estremità del 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                                      | XB5AVCUST05                                                                                                                                                                                    |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

|                                        |                                      |
|----------------------------------------|--------------------------------------|
| Codice compatibilità                   | XB5                                  |
| Limiti della tensione di alimentazione | 195...264 V AC                       |
| 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 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                   | IK05 conforme a IEC 50102                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Norme Di Riferimento                     | UL 508<br>IEC 60947-5-4<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-1                                                                                                                                                                        |
| Certificazioni Prodotto                  | UL listed / CSA<br>CSA                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Resistenza alle vibrazioni               | 5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                                                                                 |
| Resistenza 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)) conforme a IEC 61000-4-2<br>Scarica elettrostatica - test level: 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      |
| Num.unità in pkg.            | 1        |
| Confezione 1: altezza        | 3,500 cm |
| Confezione 1: larghezza      | 5,500 cm |
| Confezione 1: profondità     | 8,500 cm |
| Peso imballo (Kg)            | 35,500 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               | 5,783 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               | 54,112 kg |

## Garanzia contrattuale

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|



Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

Spiegazione dei Environmental Data >

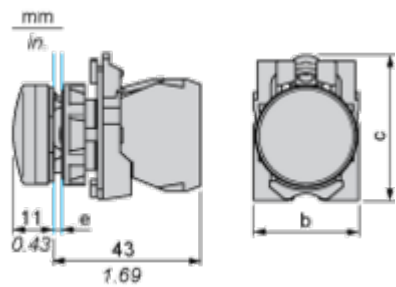
Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

| Impronta ambientale                           |                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 102                                                                                                                                                                                                                           |
| Informazioni ambientali                       | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a>                                                                                                                                                                               |
| Use Better                                    |                                                                                                                                                                                                                               |
| Materiali e imballaggio                       |                                                                                                                                                                                                                               |
| Confezione di cartone riciclato               | Sì                                                                                                                                                                                                                            |
| Imballaggio senza plastica                    | Sì                                                                                                                                                                                                                            |
| <a href="#">Direttiva RoHS UE</a>             | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)                                                                                                                                         |
| Numero SCIP                                   | 3d14fd98-3859-4733-a5ee-a3016769973c                                                                                                                                                                                          |
| Regolamento REACh                             | <a href="#">Dichiarazione REACh</a>                                                                                                                                                                                           |
| Use Longer                                    |                                                                                                                                                                                                                               |
| Estensione durata                             |                                                                                                                                                                                                                               |
| Indice di riparabilità del prodotto           | <a href="#">A</a>                                                                                                                                                                                                             |
| Use Again                                     |                                                                                                                                                                                                                               |
| Reimballaggio e rifabbricazione               |                                                                                                                                                                                                                               |
| Profilo di circolarità                        | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>                                                                                                                                                                            |
| Ritiro del prodotto                           | Sì                                                                                                                                                                                                                            |
| Etichetta RAEE                                |  Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

Dimensions Drawings

Dimensions

---



**e:** clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

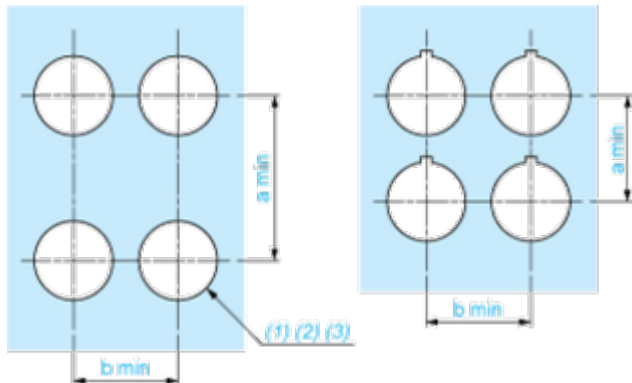
**b:** 30 mm / 1.18 in.

**c:** 41.5 mm / 1.63 in.

Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

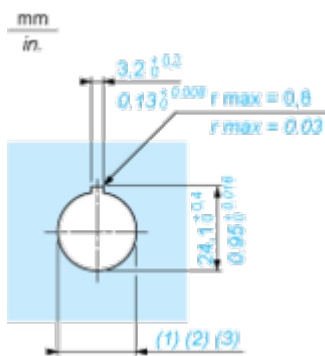
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended ( $\text{Ø}22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$ ) / Ø0.89 in. recommended ( $\text{Ø}0.88 \text{ in.} \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$ )

| Connections                                   | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|-----------------------------------------------|---------|----------|---------|----------|
| By screw clamp terminals or plug-in connector | 40      | 1.57     | 30      | 1.18     |
| By Faston connectors                          | 45      | 1.77     | 32      | 1.26     |
| On printed circuit board                      | 30      | 1.18     | 30      | 1.18     |

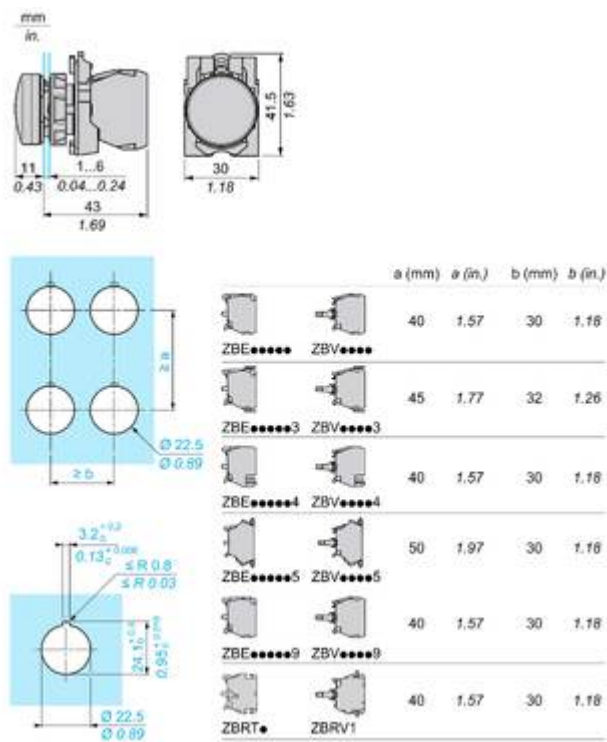
Detail of Lug Recess



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended ( $\text{Ø}22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$ ) / Ø0.89 in. recommended ( $\text{Ø}0.88 \text{ in.} \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$ )

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

### Caratteristiche

Harmony XB4/XB5 Funzioni Luminose



NUOVO LED  
universale per  
tutti i colori



Semplificazione  
della gestione  
del magazzino



Semplice scelta  
e tempi di  
installazione ridotti



Miglioramento  
dell'intensità e della  
luminosità del colore



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

### Caratteristiche

Harmony XB5 (pulsanti)



Montaggio e smontaggio facile e veloce



Ottimo collegamento meccanico con testa operatore



Differenti tipi di collegamento: morsetto a vite, connettore, Faston, morsetto a molla o su circuito stampato



Un ampio set di accessori per personalizzare i tuoi pannelli di comando



Robustezza per resistere ad ambienti difficili



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Vantaggi tecnici  
Harmony XB5 (pulsanti)



Image of product / Alternate images

Alternative

---







Image of product in real life situation

