

Scheda dati

Specifiche



Lampada spia completa Ø22 - rossa - LED universale - 24Vac/dc

XB5AVB4

Prezzo: 15,76 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 | Rosso |
| Info da operatore | Con gemma liscia |
| Sorgente luminosa | Universal LED |
| Attacco lampada | LED |
| Colore sorgente luminosa | Rosso |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 24 V CA/CC 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 mm ² con estremità cavo conforme a IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm ² 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 | XB5AVCUST03 |

| | |
|--|--------------------------------------|
| Codice compatibilità | XB5 |
| Limiti della tensione di alimentazione | 19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC |
| 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 IP67 conforme a CEI 60529 IP69 conforme a CEI 60529 IP69K conforme a ISO 20653 |
| Grado Di Protezione Nema | NEMA 13 NEMA 4X |
| Grado Di Protezione Ik | IK05 conforme a IEC 50102 |
| Norme Di Riferimento | UL 508 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1 |
| Certificazioni Prodotto | CSA UL listed / 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 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 Scarica elettrostatica - test level: 8 kV (in aria libera (nelle parti isolanti)) conforme a IEC 61000-4-2 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 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) | 35,300 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 | 5,762 kg |
| Unità di misura confezione 3 | P06 |
| Numero di unità per confezione 3 | 1200 |
| Confezione 3: altezza | 75,000 cm |
| Confezione 3: larghezza | 80,000 cm |
| Confezione 3: profondità | 60,000 cm |
| Confezione 3: peso | 54,096 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 1

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato Si

Imballaggio senza plastica Si

[Direttiva RoHS UE](#)

Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Numero SCIP 3d14fd98-3859-4733-a5ee-a3016769973c

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

Use Longer

Estensione durata

Indice di riparabilità del prodotto A

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

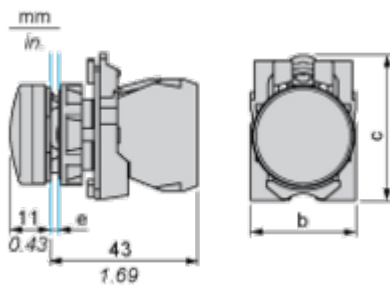
Ritiro del prodotto Si

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) $\varnothing 22.5$ mm recommended ($\varnothing 22.3 \text{ }_0^{+0.4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recommended ($\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)

| 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 |

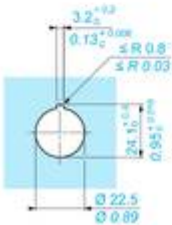
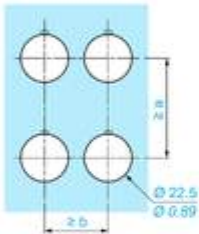
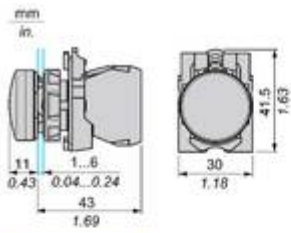
Detail of Lug Recess



- (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) $\varnothing 22.5$ mm recommended ($\varnothing 22.3 \text{ }_0^{+0.4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recommended ($\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)

Technical Illustration

Dimensions



| | | a (mm) | a (in.) | b (mm) | b (in.) |
|-----------|-----------|--------|---------|--------|---------|
| ZBE..... | ZBV..... | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| ZBE.....3 | ZBV.....3 | 45 | 1.77 | 32 | 1.26 |
| ZBE.....4 | ZBV.....4 | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| ZBE.....5 | ZBV.....5 | 50 | 1.97 | 30 | 1.18 |
| ZBE.....8 | ZBV.....8 | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| ZBRT• | ZBRV1 | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Caratteristiche

Harmony XB4/XB5 Funzioni Luminose

The infographic features a central image of a Schneider XB5AVB4 circuit breaker with a red LED indicator. Surrounding it are four icons and their corresponding descriptions:

- Icon:** A square with a smaller square inside.
- Text:** NUOVO LED universale per tutti i colori

Icon: A person silhouette with a checkmark.

Text: Semplificazione della gestione del magazzino

Icon: A clock face with a downward arrow.

Text: Semplice scelta e tempi di installazione ridotti

Icon: A sun with rays.

Text: 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

 Differneti 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)

Conformità a IEC,
UL, CSA, CCC, EAC,
CE, norme JIS e
certificazioni marine

Grado di protezione
IP66, 67, 69, 69K,
type 4X

Elevata resistenza alle
vibrazioni con viti di
serraggio anti-svitamento



Temperatura di
funzionamento da
-40°C a +70°C

Livello di protezione
agli urti meccanici
fino a IK06

Commutazione sicura per
comandi diretti di carichi
in DC induttivi o pesanti:
100.000 manovre a
10 A, 24 V DC

Image of product / Alternate images

Alternative







Image of product in real life situation

