

# Scheda dati

Specifiche



## Corpo per lampada spia - ZB4 - LED universale - 12 Vac/dc

ZB4BVJ1

**Prezzo: 13,01 EUR**

### Presentazione

|                                         |                                                                                                                                            |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma Prodotto                          | Harmony XB4                                                                                                                                |
| Tipo Prodotto                           | Montaggio corpo completo/elemento luminoso                                                                                                 |
| Nome Dispositivo                        | ZB4                                                                                                                                        |
| materiale base di fissaggio             | Zamak                                                                                                                                      |
| Vendita quantità indivisibile           | 1                                                                                                                                          |
| Connessioni - morsetti                  | Morsetti di fissaggio a vite, <= 2 x 1,5 mm² con estremità cavo<br>Morsetti di fissaggio a vite, > = 1 x 0,22 mm² senza estremità del cavo |
| Sorgente luminosa                       | Universal LED                                                                                                                              |
| Attacco lampada                         | LED                                                                                                                                        |
| Colore sorgente luminosa                | Bianco                                                                                                                                     |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 12 V CA/CC a 50/60 Hz                                                                                                                      |

### Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Larghezza totale CAD                            | 30 mm                                                                                                                                                                                                                         |
| Altezza totale CAD                              | 47 mm                                                                                                                                                                                                                         |
| Profondità totale CAD                           | 37 mm                                                                                                                                                                                                                         |
| Descrizione morsetti ISO n°1                    | (X1-X2)PL                                                                                                                                                                                                                     |
| peso prodotto                                   | 0,054 kg                                                                                                                                                                                                                      |
| coppia di serraggio                             | 0,8...1,2 Nm conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                           |
| Forma della testa (vite)                        | Testa a croce compatibile con Philips no 1 cacciavite<br>Testa a croce compatibile con pozidriv No 1 cacciavite<br>Scanalato compatibile con piatto Ø 4 mm cacciavite<br>Scanalato compatibile con piatto Ø 5,5 mm cacciavite |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]            | 600 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                        |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 6 kV conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                   |
| Tipo di segnalazione                            | Fisso                                                                                                                                                                                                                         |
| Limiti della tensione di alimentazione          | 10...15 V DC<br>10,2...13,8 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                                                                                                                                                                                                 |
| Presentazione del dispositivo                   | Basic sub-assemblies                                                                                                                                                                                                          |

### Ambiente

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

|                                                    |                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Trattamento di protezione                          | TH                                                                                                                                                                                         |
| Temperatura Di Stoccaggio                          | -40...70 °C                                                                                                                                                                                |
| Temperatura Ambiente                               | -40...70 °C                                                                                                                                                                                |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe I conforme a IEC 60536                                                                                                                                                              |
| Norme Di Riferimento                               | IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-5-5<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-4<br>UL 508<br>JIS C8201-1                                                                |
| Certificazioni Prodotto                            | DNV<br>UL listed / CSA<br>LROS (Lloyds Register of shipping)<br>BV<br>CSA                                                                                                                  |
| Resistenza alle vibrazioni                         | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                                           |
| Resistenza agli urti                               | 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27<br>50 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 61000-2-6<br>8 kV in aria libera (nelle parti isolanti) conforme a IEC 61000-2-6                                                    |
| Emissione elettromagnetica                         | Classe B conforme a IEC 55011                                                                                                                                                              |

## Confezionamenti

|                              |          |
|------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE      |
| Num.unità in pkg.            | 1        |
| Confezione 1: altezza        | 3,400 cm |
| Confezione 1: larghezza      | 5,200 cm |
| Confezione 1: profondità     | 5,900 cm |
| Peso imballo (Kg)            | 54,000 g |

## 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                | 9 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]        | 0.4 kg CO2 eq.                                  |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]        | 0 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]        | 0 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6] | 8 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]         | 0.1 kg CO2 eq.                                  |
| Informazioni ambientali                                      | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

## Use Better



### Materiali e imballaggio

|                                                      |                                              |
|------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Percentuale media di contenuto di plastica riciclata | 44 %                                         |
| Percentuale media di contenuto di metallo riciclato  | 20 %                                         |
| Confezione di cartone riciclato                      | Sì                                           |
| Imballaggio senza plastica                           | Sì                                           |
| Numero SCIP                                          | E148b25a-d37b-4237-bc1f-74823046728d         |
| Direttiva RoHS dell'UE                               | <a href="#">Confermi Per Esenzione</a>       |
| Regolamento REACH                                    | <a href="#">Contiene SVHC oltre i limiti</a> |

## Use Longer



### Estensione durata

|             |    |
|-------------|----|
| Riparazione | No |
|-------------|----|

## Use Again



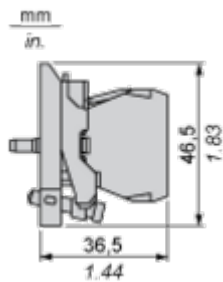
### Reimballaggio e rifabbricazione

|                                   |                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in % | 85                                                                                                                                                                                                                            |
| 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

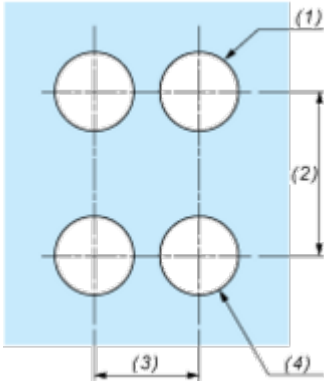
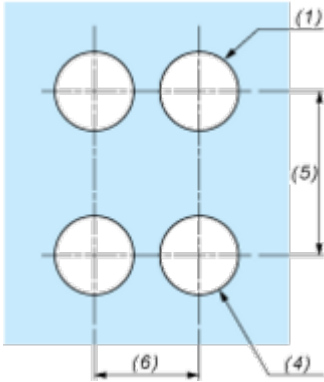
Dimensions

---



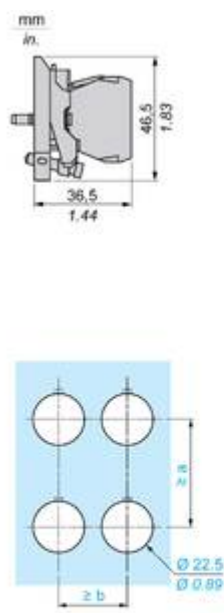
Mounting and Clearance

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                                                                                                                                                                                                                                                                       | Connection by Faston Connectors                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |
| <div>(1) Diameter on finished panel or support</div> <div>(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.</div> <div>(3) 30 mm min. / 1.18 in. min.</div> <div>(4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm<sub>0</sub><sup>+0.4</sup> / 0.88 in.<sub>0</sub><sup>+0.016</sup>)</div> <div>(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.</div> <div>(6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</div> |                                                                                    |

Technical Illustration

Dimensions



|                                                                                     |                                                                                     | a (mm) | a (in.) | b (mm) | b (in.) |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|---------|
|    |    | 40     | 1.57    | 30     | 1.18    |
| ZBE.....                                                                            | ZBV.....                                                                            |        |         |        |         |
|    |    | 45     | 1.77    | 32     | 1.26    |
| ZBE.....3                                                                           | ZBV.....3                                                                           |        |         |        |         |
|    |    | 40     | 1.57    | 30     | 1.18    |
| ZBE.....4                                                                           | ZBV.....4                                                                           |        |         |        |         |
|    |    | 50     | 1.97    | 30     | 1.18    |
| ZBE.....5                                                                           | ZBV.....5                                                                           |        |         |        |         |
|    |    | 40     | 1.57    | 30     | 1.18    |
| ZBE.....9                                                                           | ZBV.....9                                                                           |        |         |        |         |
|  |  | 40     | 1.57    | 30     | 1.18    |
| ZBRT●                                                                               | ZBRV1                                                                               |        |         |        |         |

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



21 lug 2026

Schneider  
Electric

7

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

### Caratteristiche

Harmony XB4 (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



Robustezza per resistere ad ambienti difficili



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



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

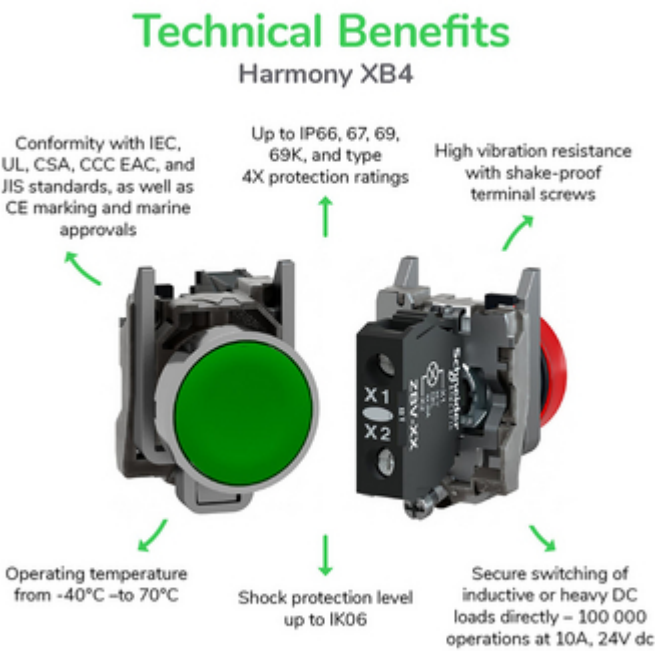


Image of product / Alternate images

Alternative

---

