

# Scheda dati

Specifiche



## Corpo per lampada spia - ZB4 - LED universale - 230 Vac

ZB4BVM1

**Prezzo: 16,44 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 mm <sup>2</sup> con estremità cavo Morsetti di fissaggio a vite, > = 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> senza estremità del cavo
Sorgente luminosa	Universal LED
Attacco lampada	LED
Colore sorgente luminosa	Bianco
Tensione nominale di alimentazione [Us]	230...240 V AC 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 Netto	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 Testa a croce compatibile con pozidriv No 1 cacciavite Scanalato compatibile con piatto Ø 4 mm cacciavite 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	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
Presentazione del dispositivo	Basic sub-assemblies

### Ambiente

<b>Trattamento di protezione</b>	TH
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...70 °C
<b>Temperatura Ambiente</b>	-40...70 °C
<b>Classe di protezione contro le scariche elettriche</b>	Classe I conforme a IEC 60536
<b>Norme Di Riferimento</b>	JIS C8201-5-1 UL 508 IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-5 JIS C8201-1
<b>Certificazioni Prodotto</b>	DNV UL listed / CSA LROS (Lloyds Register of shipping) BV CSA
<b>Resistenza alle vibrazioni</b>	5 gn ( $f = 2 \dots 500$ Hz) conforming to IEC 60068-2-6
<b>Resistenza agli urti</b>	30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27 50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27
<b>Resistenza ai transitori rapidi</b>	2 kV conforme a IEC 61000-4-4
<b>Resistenza ai campi elettromagnetici</b>	10 V/m conforme a IEC 61000-4-3
<b>Resistenza alle scariche elettrostatiche</b>	6 kV sul contatto (su parti metalliche) conforme a IEC 61000-2-6 8 kV in aria libera (nelle parti isolanti) conforme a IEC 61000-2-6
<b>Emissione elettromagnetica</b>	Classe B conforme a IEC 55011

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	5,600 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	3,400 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	5,400 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	52,000 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S03
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	200
<b>Confezione 2: altezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	30,000 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	40,000 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	10,897 kg
<b>Unità di misura confezione 3</b>	P06
<b>Numero di unità per confezione 3</b>	1600
<b>Confezione 3: altezza</b>	75,000 cm
<b>Confezione 3: larghezza</b>	60,000 cm
<b>Confezione 3: profondità</b>	80,000 cm
<b>Confezione 3: peso</b>	100,548 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 **40**

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 **E148b25a-d37b-4237-bc1f-74823046728d**

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

### Use Again

#### Reimballaggio e rifabbricazione

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

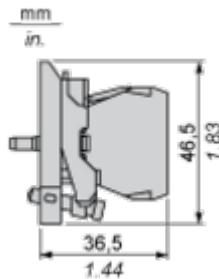
Ritiro del prodotto **Si**

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

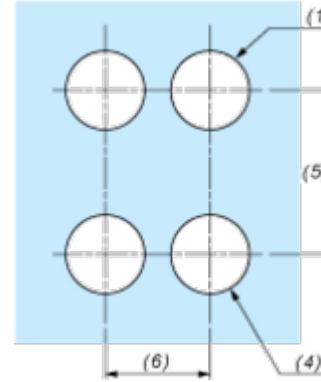
### Dimensions

---



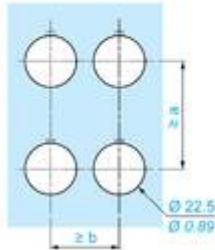
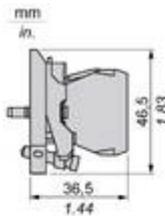
## Mounting and Clearance

**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
 <p>(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (<math>\text{Ø } 22.3 \text{ mm}^{+0.4}_0 / 0.88 \text{ in.}^{+0.016}_0</math>) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>	 <p>(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (<math>\text{Ø } 22.3 \text{ mm}^{+0.4}_0 / 0.88 \text{ in.}^{+0.016}_0</math>) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>

## 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*****9	ZBV*****9	40	1.57	30	1.18
ZBRT*	ZBRV1	40	1.57	30	1.18

## Offer Marketing Illustration

### Product benefits / Features

### Caratteristiche

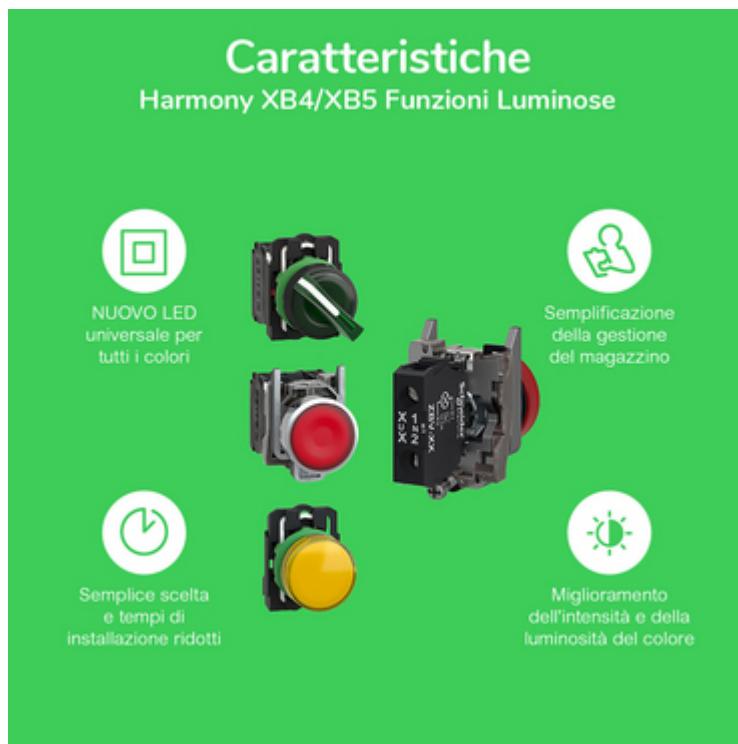
#### Harmony XB4 (pulsanti)

- Montaggio e smontaggio facile e veloce**  
Icon: A wrench and a screwdriver.
- Ottimo collegamento meccanico con testa operatore**  
Icon: A circular connector.
- Differneti tipi di collegamento: morsetto a vite, connettore, Faston, morsetto a molla o su circuito stampato**  
Icon: A screwdriver.
- Un ampio set di accessori per personalizzare i tuoi pannelli di comando**  
Icon: A hand holding a screwdriver.
- Robustezza per resistere ad ambienti difficili**  
Icon: A lightning bolt inside a cloud.

Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

---



## Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

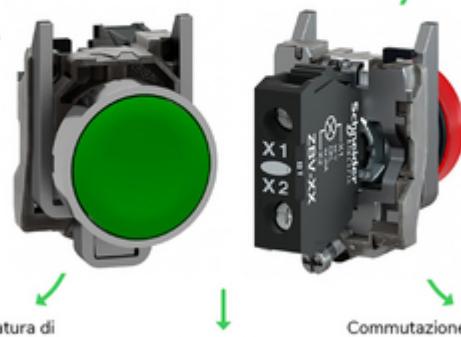
**Vantaggi tecnici**

## Harmony XB4 (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

## Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

## Technical Benefits

### Harmony XB4

Conformity with IEC, UL, CSA, CCC EAC, and JIS standards, as well as CE marking and marine approvals

Up to IP66, 67, 69, 69K, and type 4X protection ratings

High vibration resistance with shake-proof terminal screws

Operating temperature from -40°C to 70°C

Shock protection level up to IK06

Secure switching of inductive or heavy DC loads directly – 100 000 operations at 10A, 24V dc

Image of product / Alternate images

Alternative

---

