

Scheda dati

Specifiche



Testa lampada spia Ø22 gemme lisce bianche- per LED universale

ZB4BV013E

Prezzo: 5,95 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB4
Tipo Prodotto	Testa lampada spia
Compatibilità Del Prodotto	Universal LED
Nome Dispositivo	ZB4
Materiale testa	Metallo cromato
Diametro Di Montaggio	22 mm
Vendita quantità indivisibile	1
Tipo di testa	Standard
Forma della testa	Circolare
Colore capsula o gemma	Bianco
Info da operatore	Con gemma liscia per inserimento etichetta

Caratteristiche tecniche

Larghezza totale CAD	29 mm
Altezza totale CAD	29 mm
Profondità totale CAD	30 mm
peso prodotto	0,026 kg
Resistenza al lavaggio ad alta pressione	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
Codice di composizione elettrico	P1 in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED P2 in Montaggio anteriore diretto sul pulsante con LED integrato e trasformatore
Presentazione del dispositivo	Prodotti base

Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura Ambiente	-40...70 °C
Categoria di sovratensione	Classe I conforme a IEC 60536
Grado di protezione IP	IP66 conforme a CEI 60529 IP67 IP69 IP69K
Enclosure Type	UL type 4X/13
Grado Di Protezione Ik	IK06 conforme a IEC 50102

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

Norme Di Riferimento	CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-5 UL 508 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
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 50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	4,500 cm
Confezione 1: larghezza	3,500 cm
Confezione 1: profondità	5,500 cm
Peso imballo (Kg)	28,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	200
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	6,032 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	0.3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	0.2 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]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.

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
Direttiva RoHS dell'UE	Conforme
Regolamento REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again

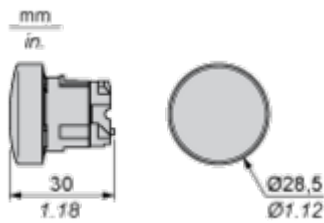


Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì

Dimensions Drawings

Dimensions



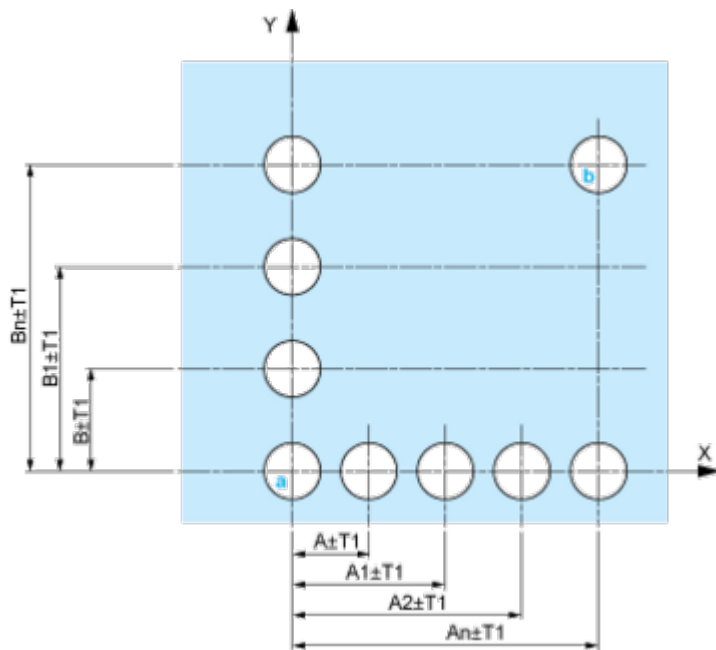
Mounting and Clearance

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
	
(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 (Ø 22.3 mm₀^{+0.4} / 0.88 in.₀^{+0.016}) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.	

Pushbuttons, Switches and Pilot Lights for Printed Circuit Board Connection

Panel Cut-outs (Viewed from Installer's Side)



A: 30 mm min. / 1.18 in. min.

B: 40 mm min. / 1.57 in. min.

Printed Circuit Board Cut-outs (Viewed from Electrical Block Side)

Dimensions in mm



A: 30 mm min.

B: 40 mm min.

Dimensions in in.



A: 1.18 in. min.
B: 1.57 in. min.

General Tolerances of the Panel and Printed Circuit Board

The cumulative tolerance must not exceed 0.3 mm / 0.012 in: T1 + T2 = 0.3 mm max.

Installation Precautions

- Minimum thickness of circuit board: 1.6 mm / 0.06 in.
- Cut-out diameter: 22.4 mm ± 0.1 / 0.88 in. ± 0.004
- Orientation of body/fixing collar ZB4 BZ009: ± 2° 30' (excluding cut-outs marked **a** and **b**).
- Tightening torque of screws ZBZ 006: 0.6 N.m (5.3 lbf.in) max.
- Allow for one ZB4 BZ079 fixing collar/pillar and its fixing screws:
 - every 90 mm / 3.54 in. horizontally (X), and 120 mm / 4.72 in. vertically (Y).
 - with each selector switch head (ZB4 BD•, ZB4 BJ•, ZB4 BG•).

The fixing centers marked **a** and **b** are diagonally opposed and must align with those marked **4** and **5**.



- (1) Panel
(2) Printed circuit board

Mounting of Adapter (Socket) ZBZ 01•

- 1 2 elongated holes for ZBZ 006 screw access
- 2 1 hole Ø 2.4 mm ± 0.05 / 0.09 in. ± 0.002 for centring adapter ZBZ 01•
- 3 8 × Ø 1.2 mm / 0.05 in. holes
- 4 1 hole Ø 2.9 mm ± 0.05 / 0.11 in. ± 0.002, for aligning the printed circuit board (with cut-out marked **a**)
- 5 1 elongated hole for aligning the printed circuit board (with cut-out marked **b**)
- 6 4 holes Ø 2.4 mm / 0.09 in. for clipping in adapter ZBZ 01•

Dimensions An + 18.1 relate to the Ø 2.4 mm ± 0.05 / 0.09 in. ± 0.002 holes for centring adapter ZBZ 01•.

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Codes P1, P3, PF1, PR1 and PF2

Light block



Electrical Composition Corresponding to Codes M6 and P2



Legend

Single contact



Double contact



Light block

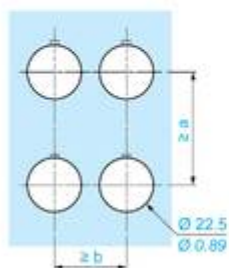
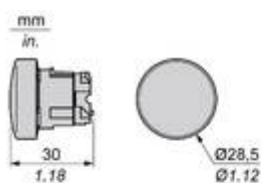


Possible location



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

13

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

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

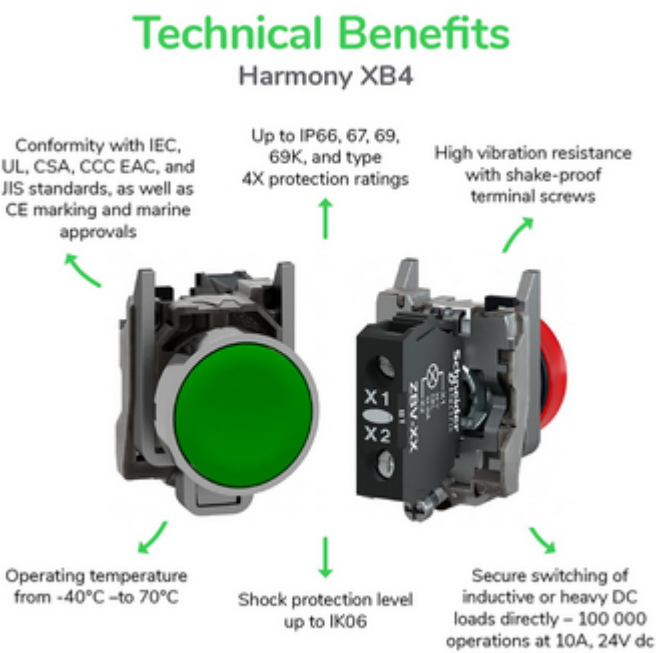


Image of product / Alternate images

Alternative





