

# Scheda dati

Specifiche



## Lampada spia completa rossa Ø22 con LED universale 400V

XB5AV5B1

**Prezzo: 52,20 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	Bianco
Info da operatore	Con gemma liscia
Sorgente luminosa	Universal LED
Attacco lampada	LED
Colore sorgente luminosa	Bianco
Tensione nominale di alimentazione [Us]	400 V AC a 50 Hz
Presentazione del dispositivo	Prodotto completo

### Caratteristiche tecniche

Larghezza totale CAD	40 mm
Altezza totale CAD	45 mm
Profondità totale CAD	101 mm
Peso Netto	0,133 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 <sup>2</sup> con estremità cavo conforme a IEC 60947-1
Tensione nominale di isolamento [U <sub>i</sub> ]	600 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
Tipo di segnalazione	Fisso
Limiti della tensione di alimentazione	407...423 V AC
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
Classe di protezione contro le scariche elettriche	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	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 UL 508 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Certificazioni Prodotto	UL listed / CSA CSA
Resistenza alle vibrazioni	2 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Resistenza agli urti	15 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 61000-4-2 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	4,9 cm
Confezione 1: larghezza	5,6 cm
Confezione 1: profondità	13,5 cm
Peso imballo (Kg)	131,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	30
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	4,278 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 306

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

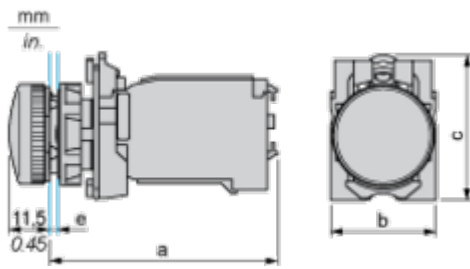


Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Dimensions Drawings

**Dimensions**

---

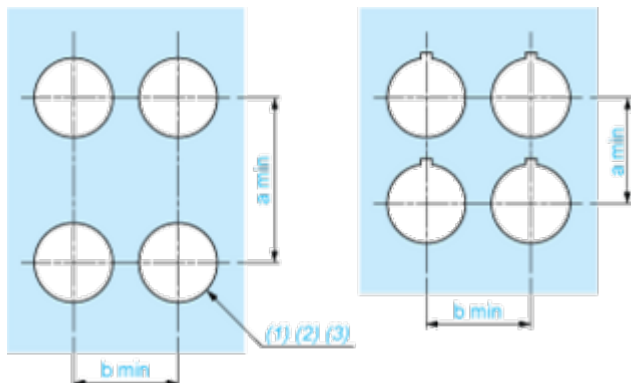


- e: clamping thickness: 1 mm to 6 mm / 0.04 in. to 0.24 in.
- a: 89.6 mm / 3.53 in.
- b: 40 mm / 1.57 in.
- c: 45 mm / 1.77 in.

Mounting and Clearance

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

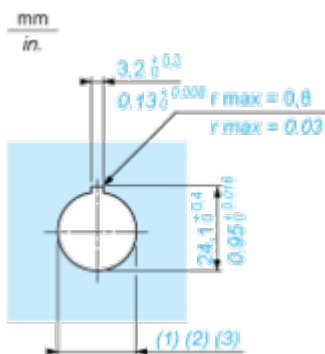
**Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board**



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

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

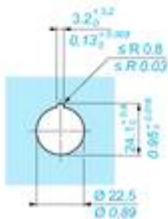
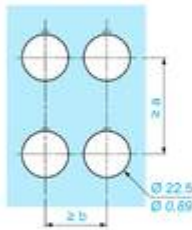
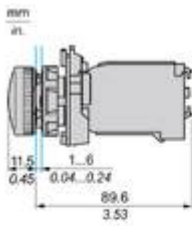
**Detail of Lug Recess**



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

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

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)

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

---

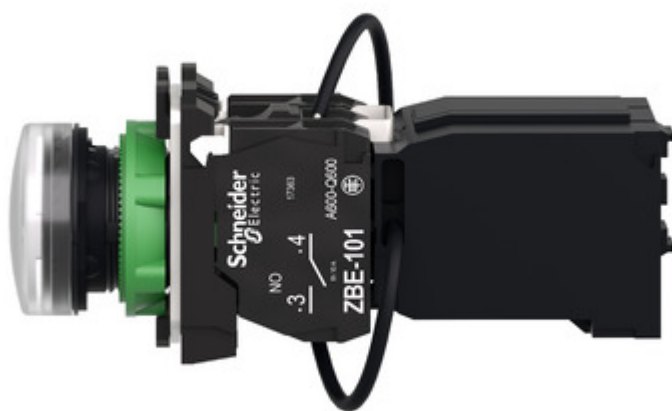






Image of product in real life situation

