

# Scheda dati

Specifiche



Lampada spia, Harmony XB4,  
metallo, rosso, 22 mm, LED  
universale, gemma liscia, 24 V AC  
DC, contatti Push-in

XB4BVB45

**Prezzo: 17,47 EUR**

## Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB4
Tipo Prodotto	Lampada spia
Nome Dispositivo	XB4
Materiale testa	Metallo cromato
materiale base di fissaggio	Zamak
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 alimentazione nominale [Us]	24 V CA/CC 50/60 Hz

## Caratteristiche tecniche

Altezza	47 mm
Larghezza	30 mm
Profondità	45,2 mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(X1-X2)PL
Peso Netto	0,076 kg
Resistenza al lavaggio ad alta pressione	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
Connessioni - morsetti	Push-in, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con puntale per cavo conforme a IEC 60947-1 Push-in, $\geq 1 \times 0,34 \text{ mm}^2$ senza puntale per cavo conforme a IEC 60947-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	300 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
Assorbimento [A]	15 mA
Durata vita	100000 H a tensione nominale e 25 °C
Resistenza alle sovratensioni	1 kV conforme a IEC 61000-4-5

<b>Presentazione del dispositivo</b>	Prodotto completo
<b>Limiti della tensione di alimentazione</b>	20,4...26,4 V DC 20,4...26,4 V AC

## 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>Grado di protezione IP</b>	IP66 conforme a CEI 60529 IP67 IP69 IP69K
<b>Grado Di Protezione Nema</b>	NEMA 13 NEMA 4X
<b>Grado Di Protezione Ik</b>	IK06 conforme a IEC 50102
<b>Norme Di Riferimento</b>	IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-5 UL 60947-1 UL 60947-5-1 UL 60947-5-5 UL 1059 UL 486E CSA C22.2 No 60947-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 CSA C22.2 No 158 CSA C22.2 No 65 IACS E10
<b>Certificazioni Prodotto</b>	EAC IECEE CB Scheme CCC UL CSA
<b>Resistenza alle vibrazioni</b>	5 gn (f= 10...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 25 mm picco-picco (f= 2...10 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
<b>Resistenza agli urti</b>	25 gn (durata = 6 ms) per 1000 scosse su ciascun asse conforme a IEC 60068-2-27 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>	4 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
<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>	3,600 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	5,300 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	9,000 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	72,000 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 1

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

### Use Better

#### Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato Sì

Imballaggio senza plastica Sì

[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

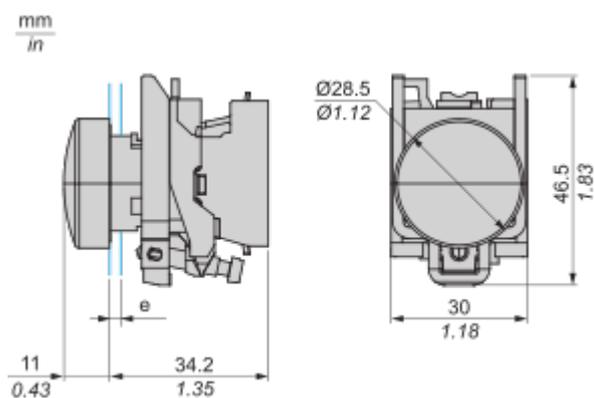
Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto Sì

## Disegni dimensionali

### Dimensioni

---



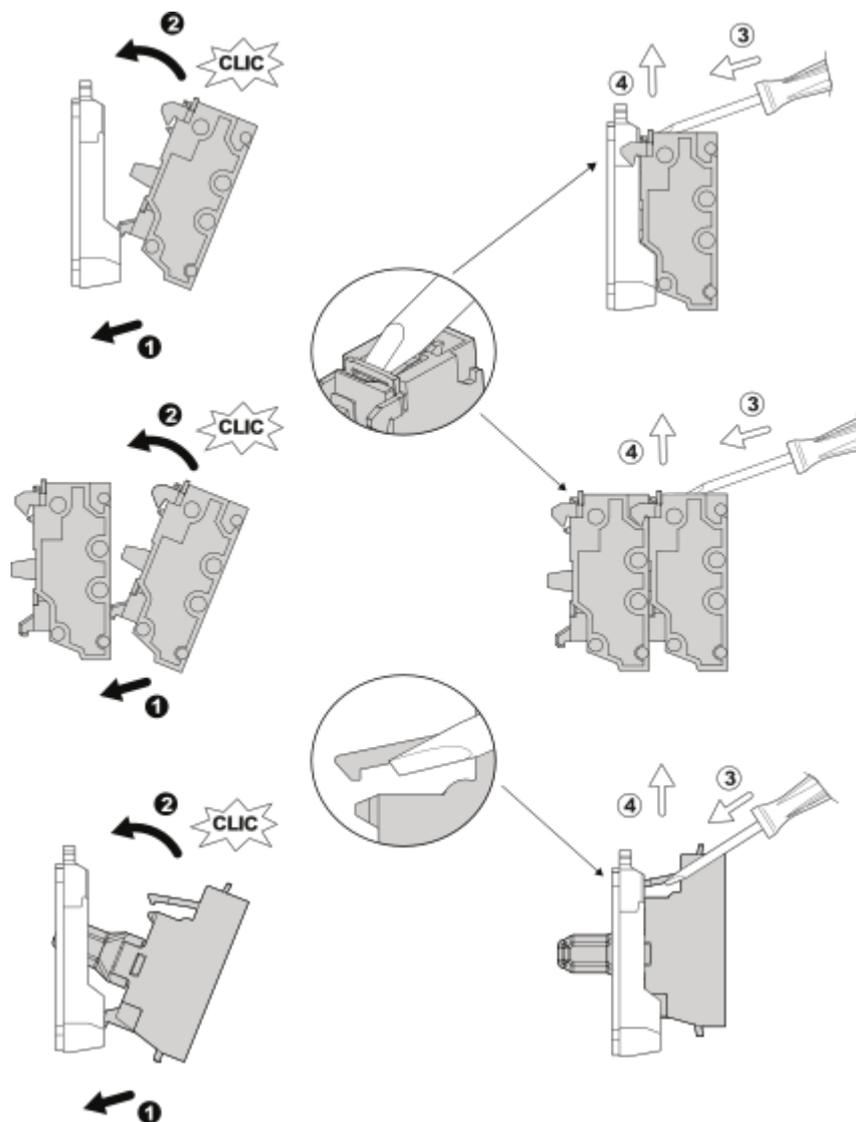
e: Spessore fissaggio: da 1 a 6 mm / da 0.04 a 0.24 in.

Montaggio e distanza spaziale

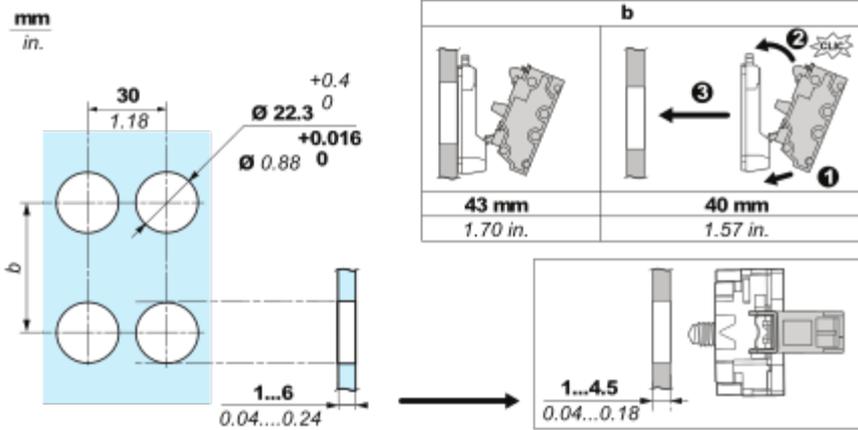
**Montaggio**

---

**Montaggio e smontaggio**



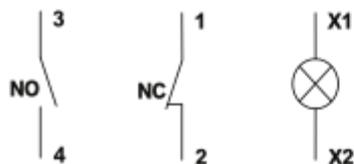
**Dimensioni dell'apertura del pannello**



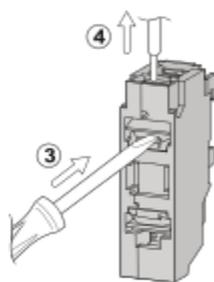
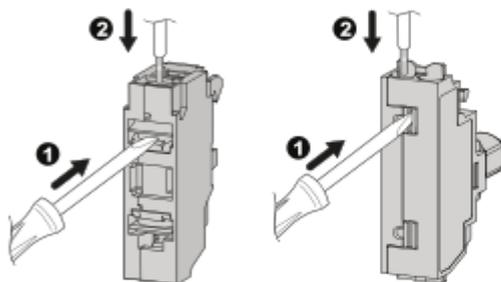
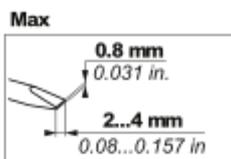
## Conessioni e schema

### Cablaggio

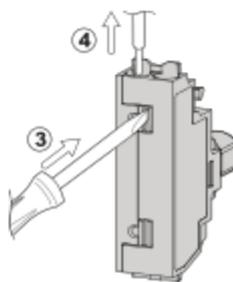
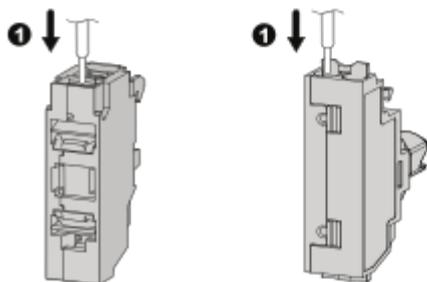
### Cablaggio e scollegamento



mm	8
in.	0.32
mm <sup>2</sup>	0.34...1.5
AWG	22...16

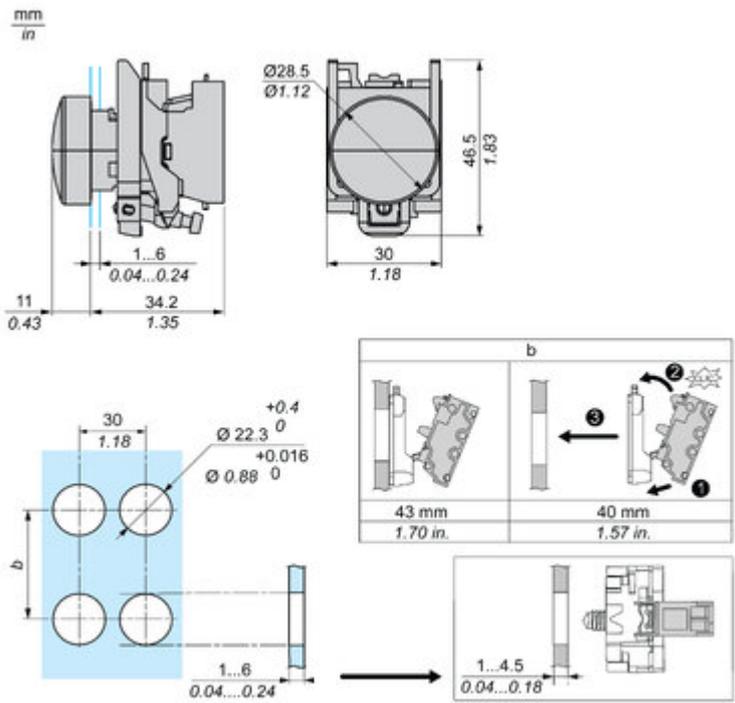


mm	8	8	8
in.	0.32	0.32	0.32
mm <sup>2</sup>	0.34...1.5	0.34...1	0.34...1.5
AWG	22...16	22...18	22...16



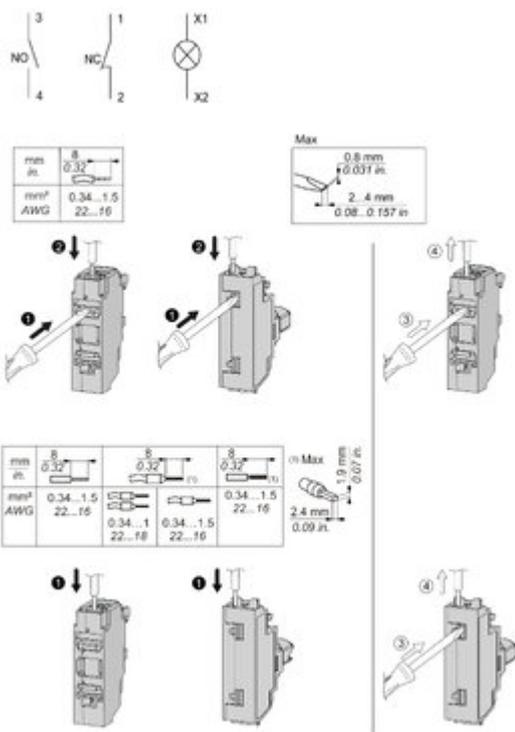
Technical Illustration

Dimensions



## Technical Illustration

## Wiring diagram



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

---

## 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
- 

Differenti 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

---

## Technical Benefits

### Harmony XB4

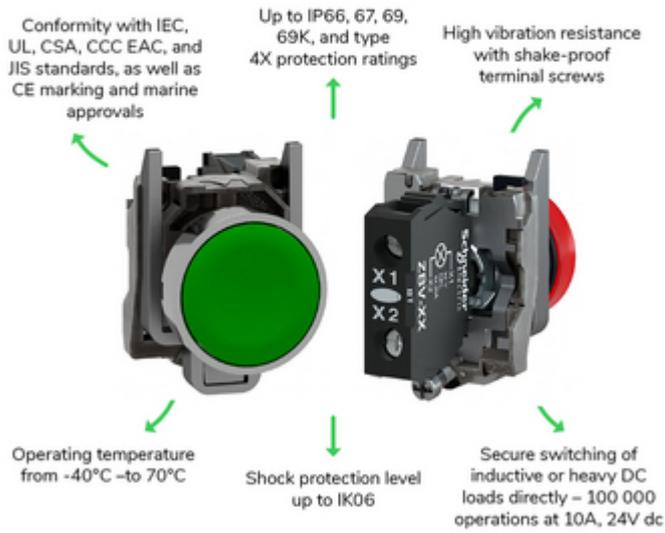


Image of product / Alternate images

Alternative

---

