

# Scheda dati

Specifiche



Lampada spia, Harmony XB4,  
metallo, blu, 22 mm, LED  
universale, lente semplice, 24 V AC  
DC, contatti Push-in

XB4BVB65

**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	Blu
Info da operatore	Con gemma liscia
Sorgente luminosa	LED integrato
Attacco lampada	LED
Colore sorgente luminosa	Blu
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, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> con puntale per cavo conforme a IEC 60947-1 Push-in, >= 1 x 0.34 mm <sup>2</sup> 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>Limits 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>	3,3 cm
------------------------------	--------

<b>Confezione 1: larghezza</b>	5,2 cm
--------------------------------	--------

<b>Confezione 1: profondità</b>	8,6 cm
---------------------------------	--------

<b>Peso imballo (Kg)</b>	76 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 No

Imballaggio senza plastica No

[Direttiva RoHS UE](#) Conforme alle esenzioni

Numero SCIP 3d14fd98-3859-4733-a5ee-a3016769973c

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

### Use Again

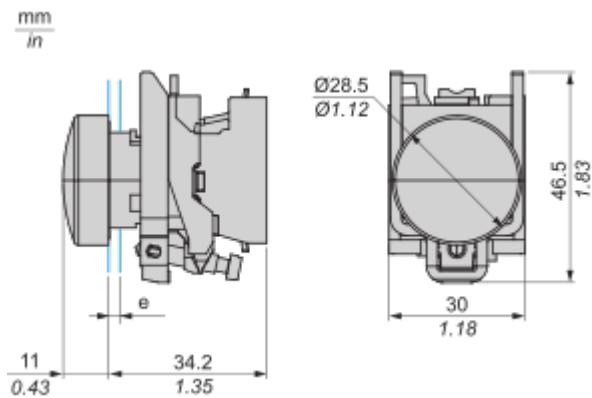
#### Reimballaggio e rifabbricazione

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.

## Disegni dimensionali

Dimensioni

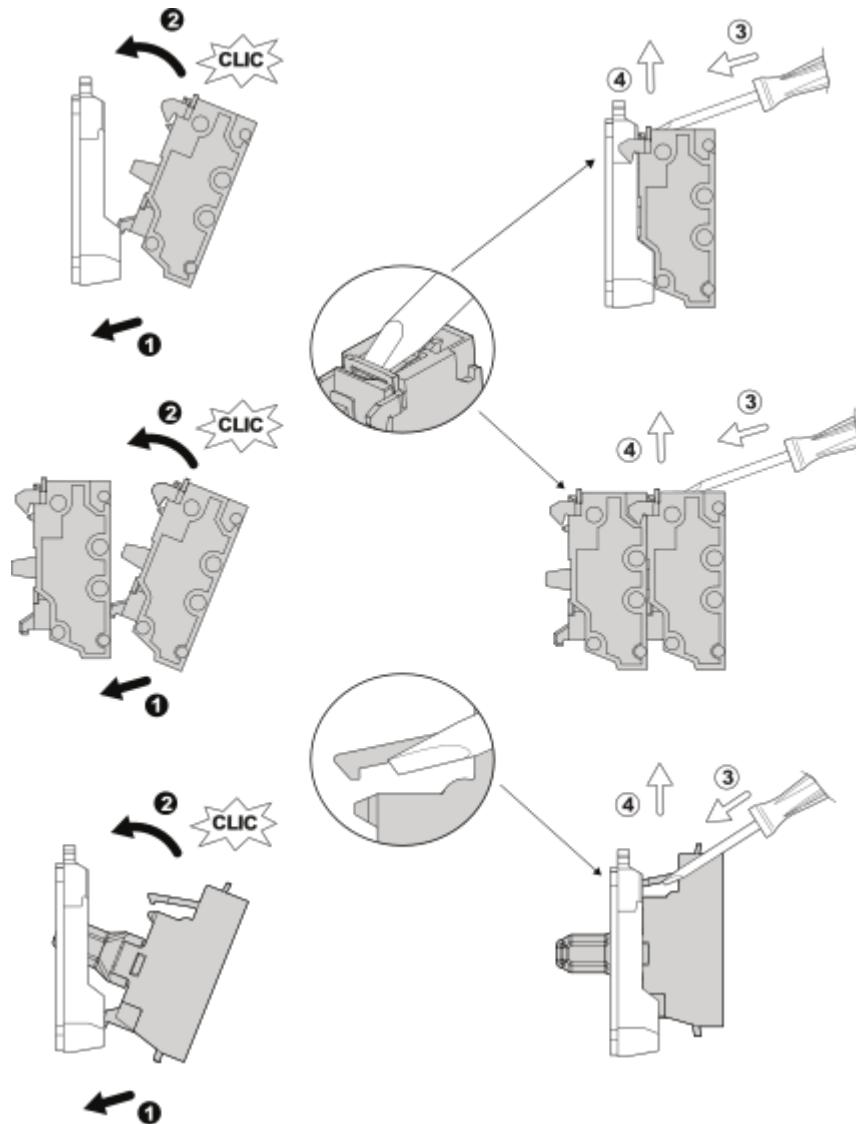
e: Spessore fissaggio: da 1 a 6 mm / da 0.04 a 0.24 in.

Montaggio e distanza spaziale

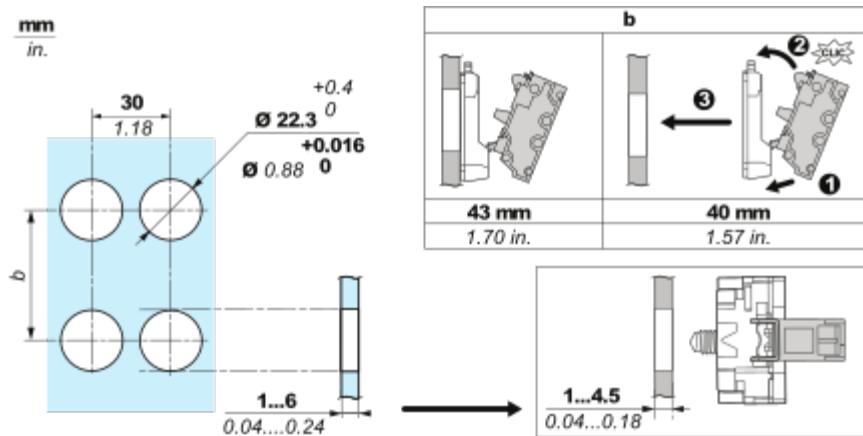
### Montaggio

---

#### Montaggio e smontaggio



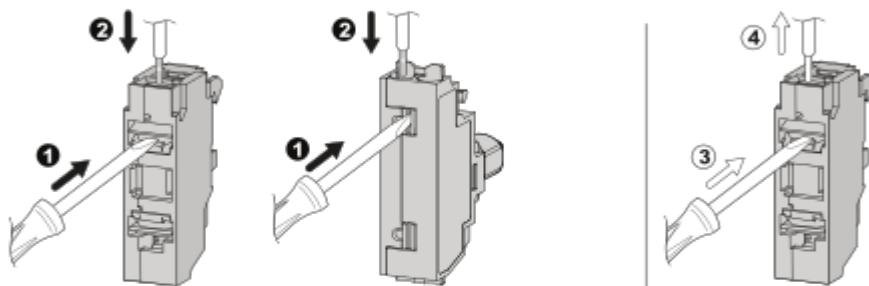
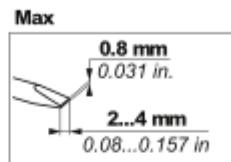
Dimensioni dell'apertura del pannello



Connessioni e schema

Cablaggio**Cablaggio e scollegamento**

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

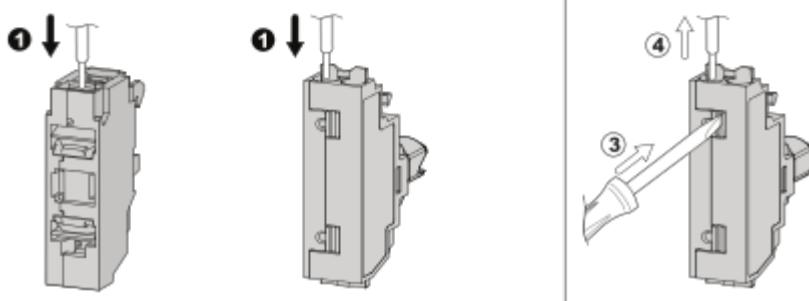


<b>mm</b> <i>in.</i>	<b>8</b> 0.32	<b>8</b> 0.32	<b>8</b> 0.32
<b>mm<sup>2</sup></b> <b>AWG</b>	<b>0.34...1.5</b> 22...16	<b>0.34...1</b> 22...18	<b>0.34...1.5</b> 22...16

(1) Max

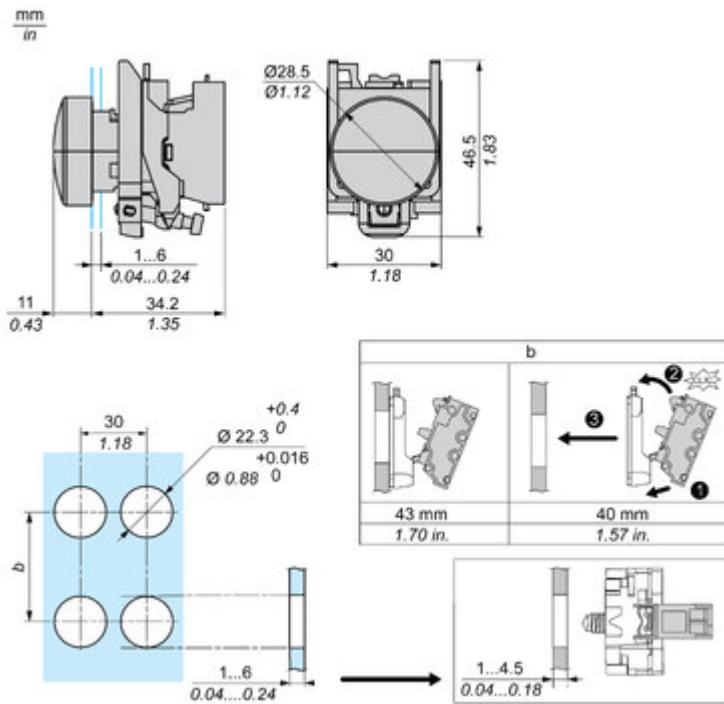
1.9 mm  
0.07 in.

2.4 mm  
0.09 in.



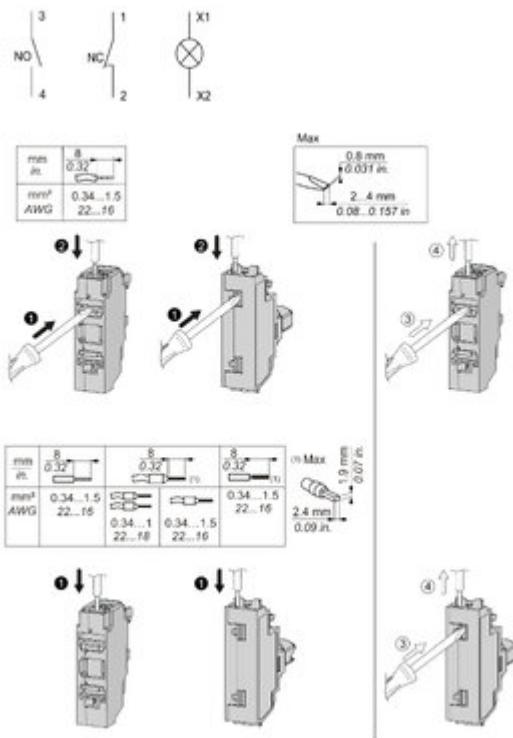
## Technical Illustration

## Dimensions



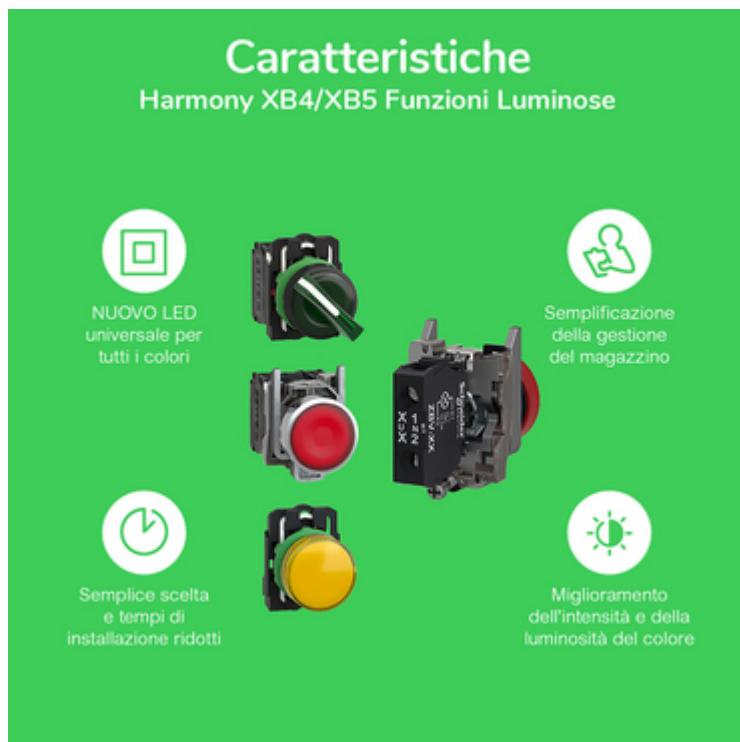
## Technical Illustration

## Wiring diagram



## Offer Marketing Illustration

### Product benefits / Features



## Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

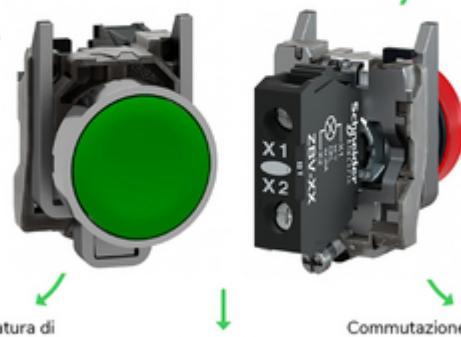
**Vantaggi tecnici**

## 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



## 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

---





