

Scheda dati

Specifiche



Pulsante luminoso, Harmony XB4, metallo, bianco filoghera, 22 mm, LED universale, gemma liscia, 1NO + 1NC, 24 V AC DC, Push in

XB4BW31B55

Prezzo: 39,14 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB4
Tipo Prodotto	Pulsante luminoso
Nome Dispositivo	XB4
Materiale testa	Metallo cromato
materiale base di fissaggio	Zamak
Diametro Di Montaggio	22,5 mm
Vendita quantità indivisibile	1
Tipo di testa	Standard
Forma della testa	Circolare
Tipo di operatore	ad impulso
Tipo operatore	Bianco filoghera
Info da operatore	Con gemma liscia
Composizione e tipologia contatti	1 NO + 1 NC
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Connessioni - morsetti	Push-in, <= 2 x 1,5 mm ² con puntale per cavo conforme a IEC 60947-1 Push-in, >= 1 x 0,34 mm ² senza puntale per cavo conforme a IEC 60947-1
Sorgente luminosa	Universal LED
Attacco lampada	LED
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CA/CC a 50/60 Hz

Caratteristiche tecniche

Altezza	47 mm
Larghezza	30 mm
Profondità	48,2 mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
Peso Netto	0,0844 kg
Resistenza al lavaggio ad alta pressione	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
uso contatti	Contatti standard
Apertura positiva	Con conforme a IEC 60947-5-1 appendice K

Corsa di funzionamento	1,217 mm (NC con modifica dello stato elettrico) 2,05 mm (NO con modifica dello stato elettrico) 4,3 mm (corsa totale)
Forza di funzionamento	2,25 N NC con modifica dello stato elettrico 2,45 N NO con modifica dello stato elettrico
Durata meccanica	10000000 cicli
Materiale contatti	Lega d'argento (Ag/Ni)
Protezione contro i cortocircuiti	10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a IEC 60947-5-1
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	10 A conforme a IEC 60947-5-1
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
Corrente nominale di impiego [Ie]	6 A a 120 V, AC-15, A300 conforme a IEC 60947-5-1 3 A a 240 V, AC-15, A300 conforme a IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q300 conforme a IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q300 conforme a IEC 60947-5-1
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
Limi ti della tensione di alimentazione	20,4...26,4 V DC 20,4...26,4 V AC
Presentazione del dispositivo	Prodotto completo

Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura Ambiente	-40...70 °C
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe I conforme a IEC 60536
Grado di protezione IP	IP66 conforme a CEI 60529 IP67 IP69 IP69K
Grado Di Protezione Nema	NEMA 13 NEMA 4X
Grado Di Protezione Ik	IK06 conforme a IEC 50102
Norme Di Riferimento	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
Certificazioni Prodotto	EAC IECEE CB Scheme CCC UL CSA

Resistenza alle vibrazioni	5 gn (f= 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 25 mm picco-picco (f= 2...10 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Resistenza agli urti	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
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	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
Emissione elettromagnetica	Classe B conforme a IEC 55011

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	3,300 cm
Confezione 1: larghezza	5,400 cm
Confezione 1: profondità	9,000 cm
Peso imballo (Kg)	82,000 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 7

Informazioni ambientali [Profilo ambientale del prodotto](#)

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato No

Imballaggio senza plastica No

[Direttiva RoHS UE](#) Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Numero SCIP 425812e5-011f-4fb4-ad1b-fc9cf9865300

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

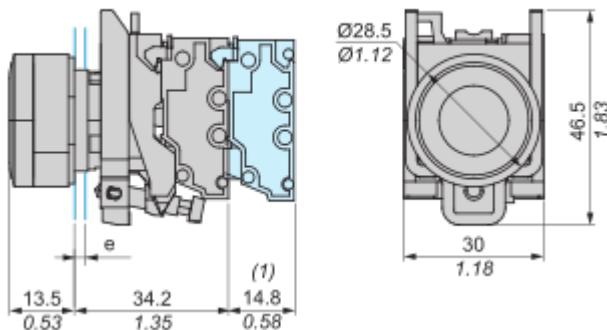
Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto Si

Disegni dimensionali

Dimensioni

mm
in



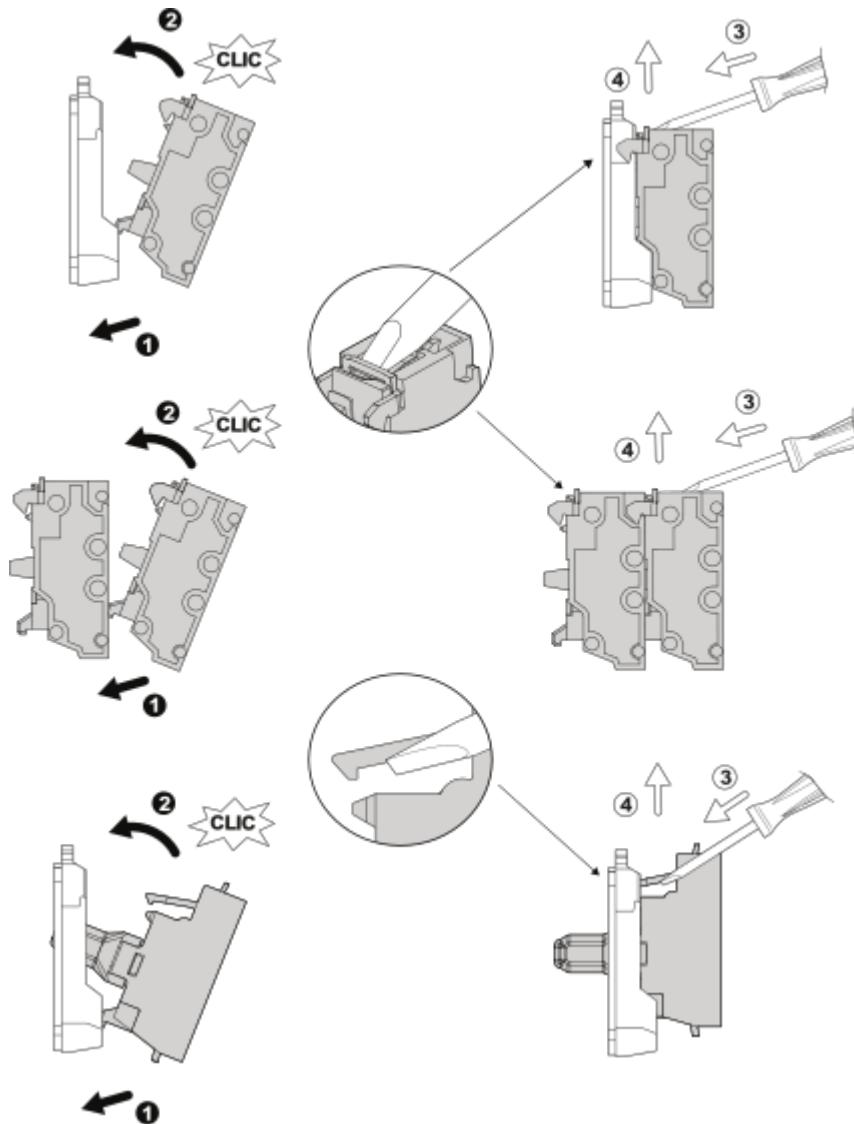
e: Spessore fissaggio: da 1 a 6 mm / da 0.04 a 0.24 in.

(1): Fila aggiuntiva di contatti o doppio contatto

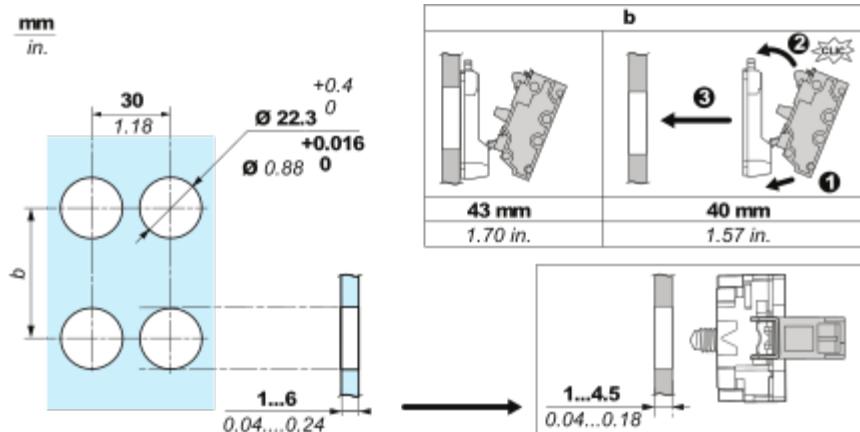
Montaggio e distanza spaziale

Montaggio

Montaggio e smontaggio



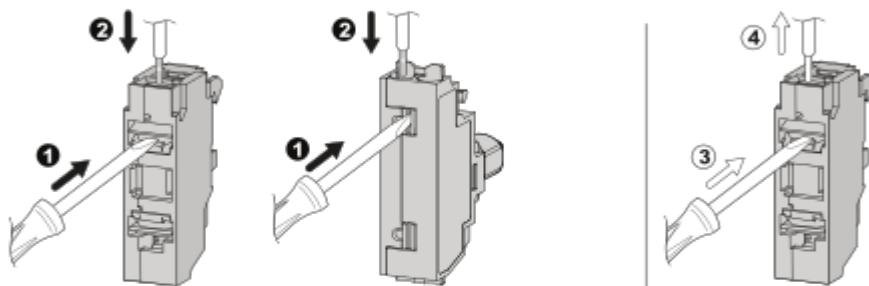
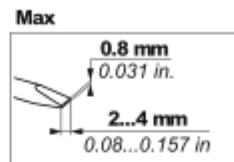
Dimensioni dell'apertura del pannello



Connessioni e schema

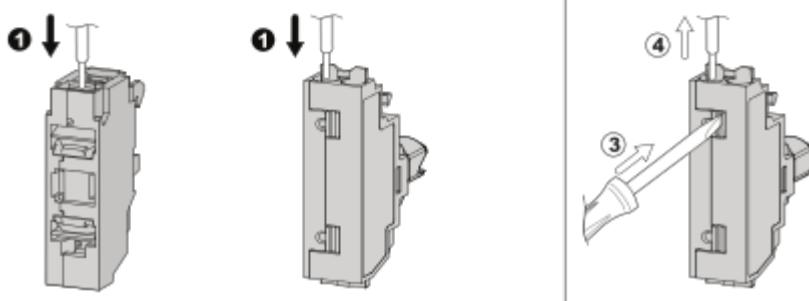
Cablaggio**Cablaggio e scollegamento**

mm <i>in.</i>	8 0.32
mm² AWG	0.34...1.5 22...16



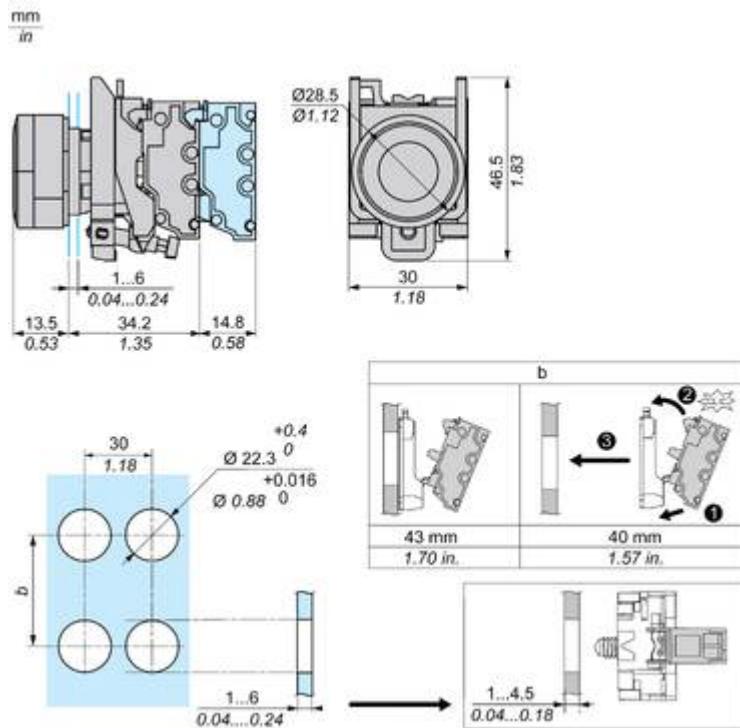
mm <i>in.</i>	8 0.32	8 0.32	8 0.32
mm² AWG	0.34...1.5 22...16	0.34...1 22...18	0.34...1.5 22...16

(1) Max
1.9 mm
0.07 in.
2.4 mm
0.09 in.



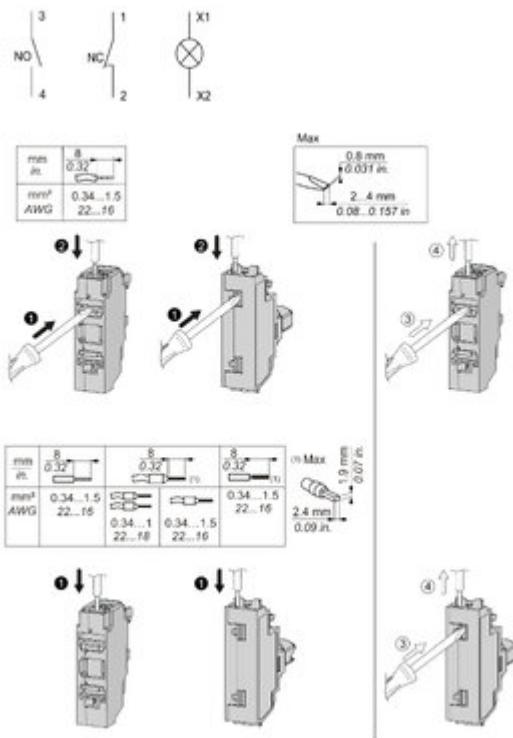
Technical Illustration

Dimensions



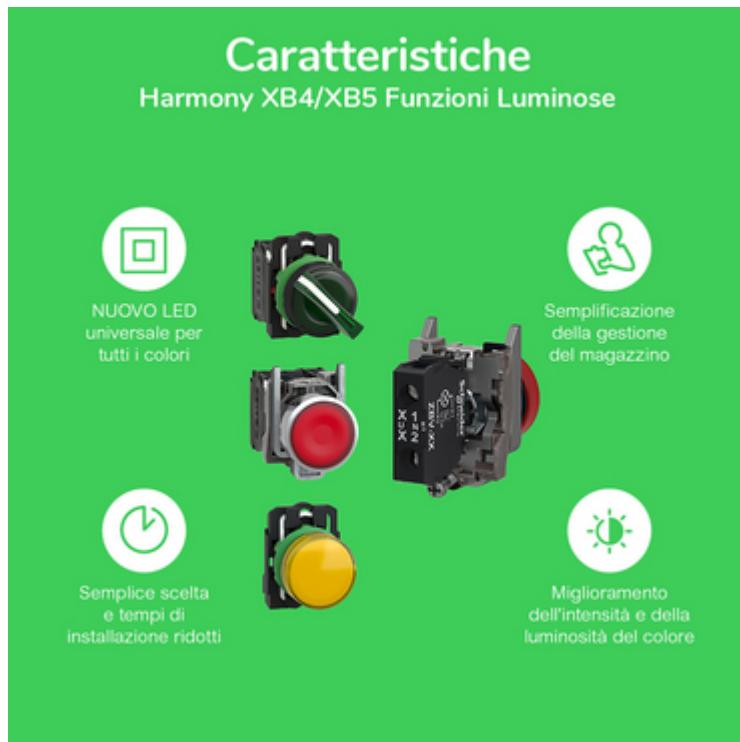
Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

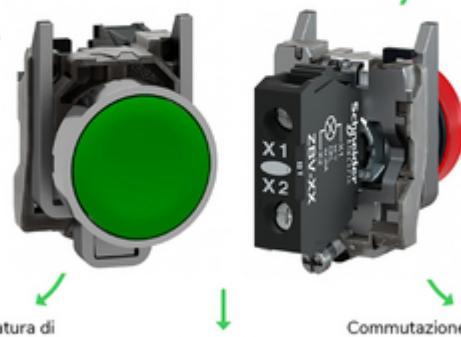
Vantaggi tecnici

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

