

# Scheda dati

Specifiche



Pulsante arresto di emergenza,  
Harmony XB4, metallo, fungo rosso  
40 mm, 22 mm, girare per  
sbloccare, NO + NC, contatti Push-  
in

XB4BS84455

**Prezzo: 41,99 EUR**

## Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB4
Tipo Prodotto	Emergency switching off push-button Pulsante arresto di emergenza
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
Tipo di operatore	aggancio meccanico
Tipo di testa	Standard
Reset	Girare per sbloccare
Tipo operatore	Rosso fungo Ø 40, non marcato
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
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

## Caratteristiche tecniche

Altezza	47 mm
Larghezza	40 mm
Profondità	73,2 mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
Peso Netto	0,122 kg
Resistenza al lavaggio ad alta pressione	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
montaggio dispositivo	Foro di fissaggio - diametro: 22,5 mm +/- 0.2 mm
tipo di fissaggio	By fixing collar coppia consigliata: 1 Nm (+/- 0.2 N.m)
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)

<b>Forza di funzionamento</b>	2,25 N 2,45 N
<b>Durata meccanica</b>	300000 cicli
<b>Materiale contatti</b>	Lega d'argento (Ag/Ni)
<b>Protezione contro i cortocircuiti</b>	10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a IEC 60947-5-1
<b>Corrente termica convenzionale in aria [Ith]</b>	10 A conforme a IEC 60947-5-1
<b>Tensione nominale di isolamento [Ui]</b>	300 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
<b>Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]</b>	4 kV conforme a IEC 60947-1
<b>Corrente nominale di impiego [Ie]</b>	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
<b>Presentazione del dispositivo</b>	Prodotto completo

## 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 IEC 60204-1 ISO 13850 IEC 60364-5-53

<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

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	4,318 cm
Confezione 1: larghezza	5,334 cm
Confezione 1: profondità	9,144 cm
Peso imballo (Kg)	122,470 g

## Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



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)

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

### **Use Longer**

#### **Estensione durata**

Indice di riparabilità del prodotto A

### **Use Again**

#### **Reimballaggio e rifabbricazione**

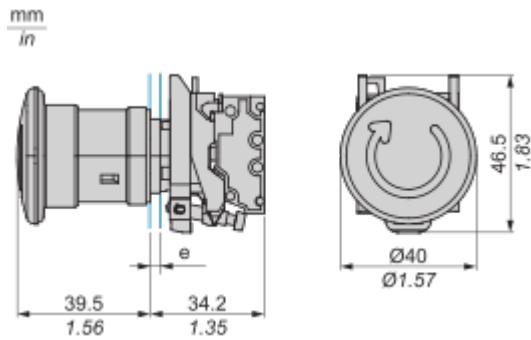
Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto Sì

## Disegni dimensionali

### Dimensioni

---



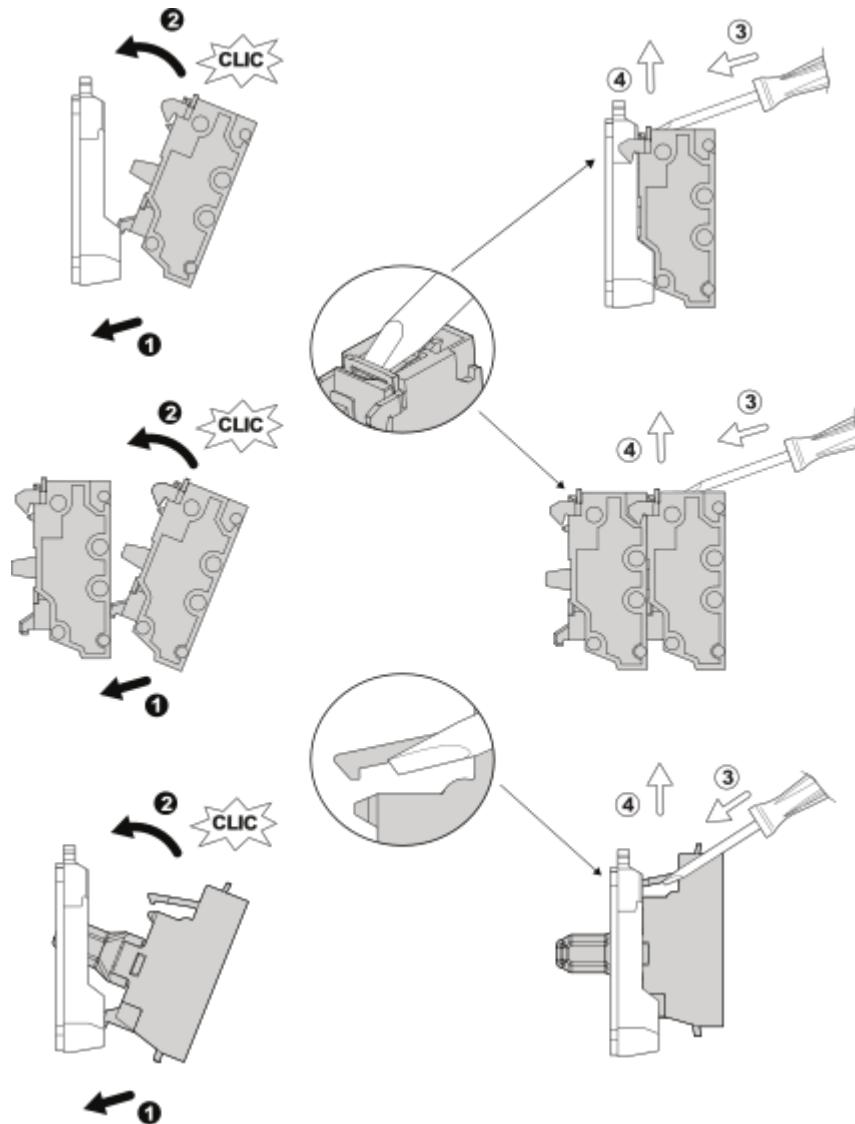
e: Spessore fissaggio: da 1 a 6 mm / da 0.04 a 0.24 in.

Montaggio e distanza spaziale

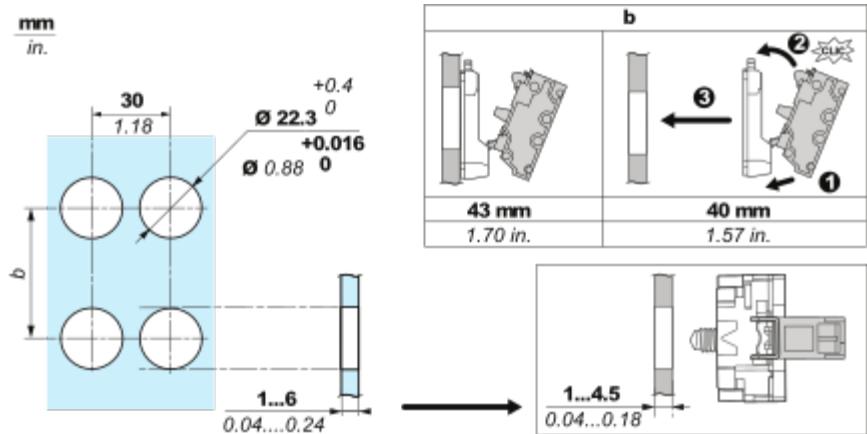
### Montaggio

---

#### Montaggio e smontaggio



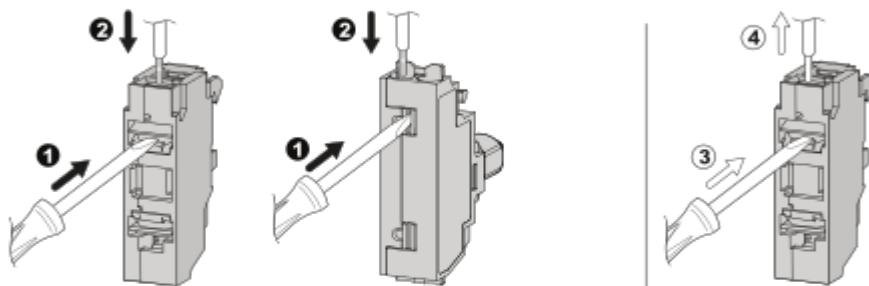
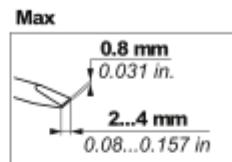
Dimensioni dell'apertura del pannello



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

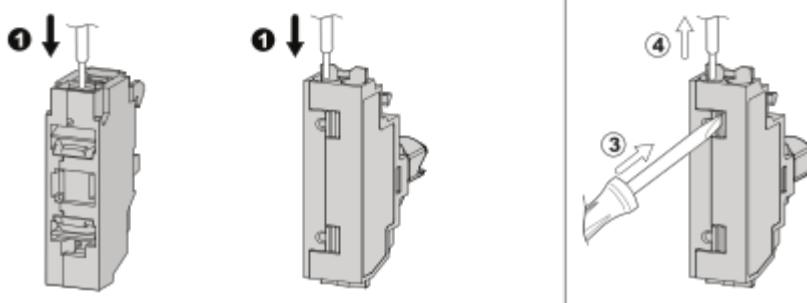


<b>mm</b> <i>in.</i>	<b>8</b> 0.32	<b>8</b> 0.32	<b>8</b> 0.32
<b>mm<sup>2</sup></b> <b>AWG</b>	<b>0.34...1.5</b> 22...16	<b>0.34...1</b> 22...18	<b>0.34...1.5</b> 22...16

(1) Max

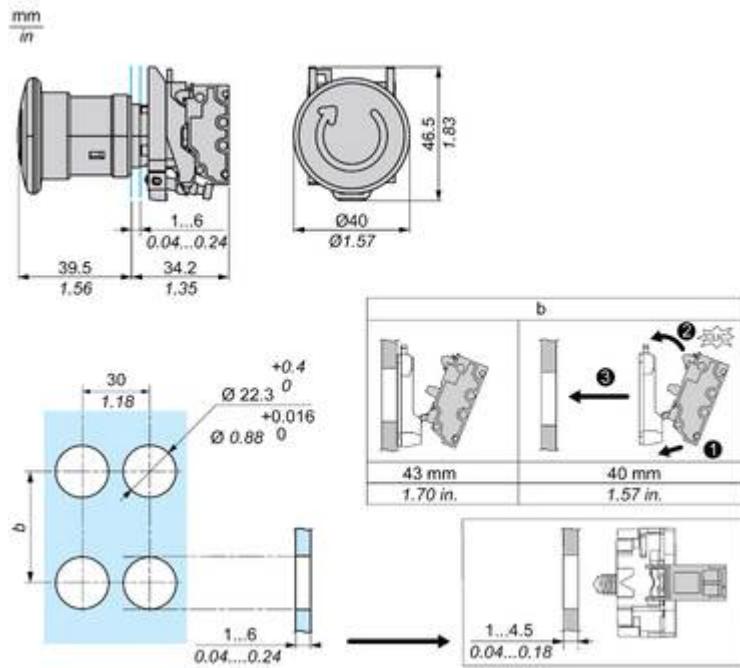
1.9 mm  
0.07 in.

2.4 mm  
0.09 in.



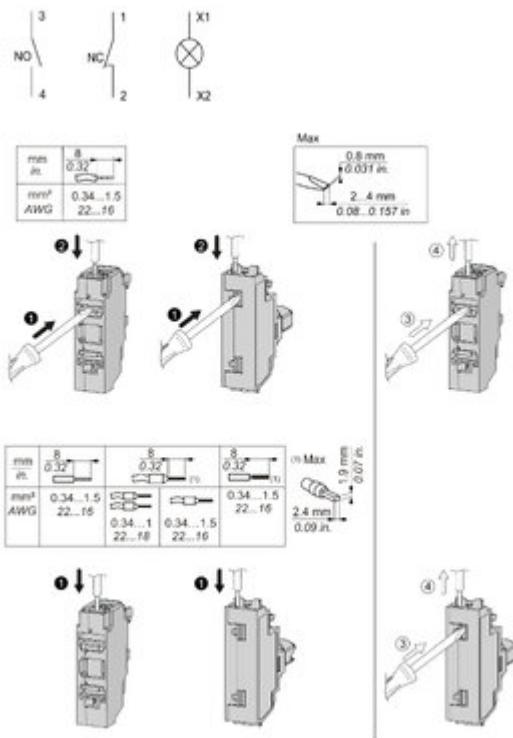
## Technical Illustration

## Dimensions



## Technical Illustration

## Wiring diagram



## Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

## Caratteristiche

### Harmony XB4 funzione Arresto di Emergenza



**Ampia gamma modulare per adattarsi alle macchine e alla sicurezza dell'operatore**

**Design ergonomico per l'azionamento di emergenza in diversi ambienti**

**Progettato per adattarsi su un foro standard da 22 mm o sulle pulsantiere Harmony XAPK garantendo la compatibilità con macchinari preesistenti**

**Ampio set di accessori: etichette circolari, etichette luminose, soffietto protettivo per ambienti difficili e protezioni**

## Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

## Vantaggi tecnici

### Harmony XB4 funzione Arresto di Emergenza

Adatto a diverse esigenze delle funzioni del cliente: girare per sbloccare, premere-tirare, sgancio a chiave



Garanzia di corretta installazione grazie al contatto NC con funzione di auto-monitoraggio

Adatto a macchine di tutte le dimensioni e ambienti:  
• Macchine piccole > Testa diam. 30 mm  
• Macchine standard > Testa diam. 40 mm  
• Utilizzo con guanti > Testa diam. 60 mm

Progettato secondo le norme internazionali per prestazioni elevate

## 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

---



