

# Scheda dati

Specifiche



**Harmony XB4, Arresto di emergenza, plastica, fungo rosso Ø40, Ø22, ad aggancio, girare per sbloccare, 1 NC auto-monitorato**

XB5AS8446

**Prezzo: 42,15 EUR**

## Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB5
Tipo Prodotto	Emergency switching off push-button Pulsante arresto di emergenza
Nome Dispositivo	XB5
Materiale testa	Plastica
materiale base di fissaggio	Plastica
Tipo di testa	Standard
Diametro Di Montaggio	22 mm
Vendita quantità indivisibile	1
Forma della testa	Circolare
Tipo di operatore	aggancio meccanico
Reset	Girare per sbloccare
Tipo operatore	Rosso fungo Ø 40, non marcato
composizione e tipo di contatti	1 NC
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> con estremità cavo conforme a IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, >= 1 x 0.34 mm <sup>2</sup> senza estremità del cavo conforme a IEC 60947-1
Presentazione del dispositivo	Prodotto completo

## Caratteristiche tecniche

Altezza	43 mm
Larghezza	40 mm
Profondità	85 mm
Peso Netto	0,050 kg
montaggio dispositivo	Foro di fissaggio - diametro: 22,5 mm +/- 0.2 mm
tipo di fissaggio	Dado di fissaggio coppia consigliata: 2,2 Nm (+/- 0.2)
uso contatti	Monitoring contact
Apertura positiva	Con conforme a IEC 60947-5-1 appendice K
Corsa di funzionamento	1,5 mm (NC con modifica dello stato elettrico) 4,3 mm (corsa totale)
Forza di funzionamento	47 N

<b>Durata meccanica</b>	300000 cicli
<b>Coppia di serraggio</b>	0,8...1,2 Nm conforme a IEC 60947-1
<b>Forma della testa (vite)</b>	Testa a croce compatibile con pozidriv No 1 cacciavite Scanalato compatibile con piatto Ø 4 mm cacciavite Scanalato compatibile con piatto Ø 5,5 mm cacciavite
<b>Materiale contatti</b>	Lega d'argento (Ag/Ni) Lega d'argento (AgSnO <sub>2</sub> )
<b>Protezione contro i cortocircuiti</b>	6 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a IEC 60947-5-1
<b>Corrente termica convenzionale in aria [I<sub>th</sub>]</b>	6 A conforme a IEC 60947-5-1
<b>Tensione nominale di isolamento [U<sub>i</sub>]</b>	300 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
<b>Tensione nominale di tenuta agli impulsi [U<sub>imp</sub>]</b>	4 kV conforme a IEC 60947-1
<b>Corrente nominale di impiego [I<sub>e</sub>]</b>	1,5 A a 240 V, AC-15, B300 conforme a IEC 60947-5-1 3 A a 120 V, AC-15, B300 conforme a IEC 60947-5-1 0,11 A a 250 V, DC-13, R300 conforme a IEC 60947-5-1 0,22 A a 125 V, DC-13, R300 conforme a IEC 60947-5-1
<b>Durata elettrica</b>	300000 cicli, AC-15, 2 A a 230 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 300000 cicli, AC-15, 3 A a 110 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 300000 cicli, AC-15, 3 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 300000 cicli, DC-13, 0,3 A a 120 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 300000 cicli, DC-13, 1 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C
<b>Affidabilità elettrica</b>	Λ < 10 <sup>exp(-6)</sup> a 5 V, 1 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4 Λ < 10 <sup>exp(-8)</sup> a 17 V, 3,4 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4

## Ambiente

<b>Trattamento di protezione</b>	TH
<b>Temperatura Di Stoccaggio</b>	-40...70 °C
<b>Temperatura Ambiente</b>	-40...70 °C
<b>Categoria di sovratensione</b>	Classe II conforme a IEC 60536
<b>Grado di protezione IP</b>	IP66 conforme a CEI 60529 IP67 conforme a CEI 60529 IP69 conforme a CEI 60529 IP69K conforme a ISO 20653 Tipo 13X conforme a UL 50E Tipo 12X conforme a UL 50E Tipo 4X conforme a UL 50E Tipo 4X conforme a UL 50E
<b>Grado Di Protezione IK</b>	IK03 conforme a IEC 60068-2-75
<b>Norme Di Riferimento</b>	IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60204-1 IEC 60947-5-4 IEC 60364-5-53 ISO 13850 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-1 JIS C8201-5-1 GB/T 14048.5 BS EN 60947-5-1 GOST IEC 60947-5-1

<b>Certificazioni Prodotto</b>	CSA BV UL listed / CSA LROS (Lloyds Register of shipping) DNV CE CCC Schema CB UKCA EAC
<b>Resistenza alle vibrazioni</b>	5 gn (f= 2...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>	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 25 gn (durata = 6 ms) per 1000 scosse su ciascun asse conforme a IEC 60068-2-27

## Confezionamenti

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	4,5 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	5,5 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	9,2 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	64,0 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	S03
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	80
<b>Confezione 2: altezza</b>	30,0 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	30,0 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	40,0 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	5,646 kg

## Garanzia contrattuale

<b>Garanzia (in mesi)</b>	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 No

Imballaggio senza plastica No

[Direttiva RoHS UE](#) Conformità

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

### **Use Longer**

#### **Estensione durata**

Indice di riparabilità del prodotto A

### **Use Again**

#### **Reimballaggio e rifabbricazione**

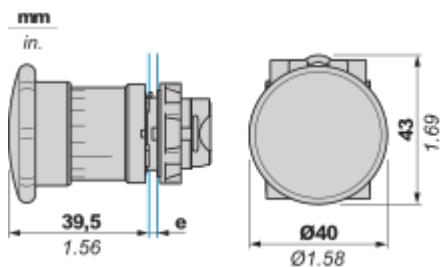
Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto Sì

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

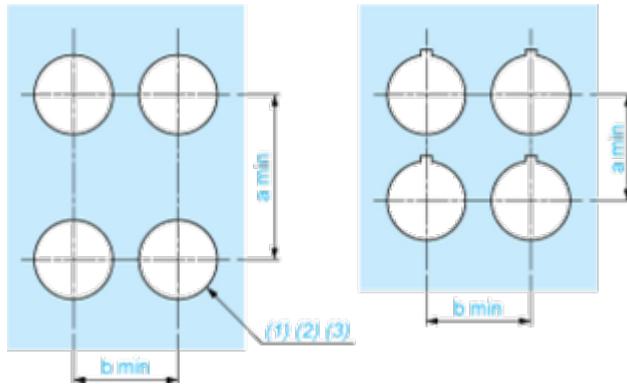


e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

## Mounting and Clearance

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

## Connection by Screw Clamp Terminals



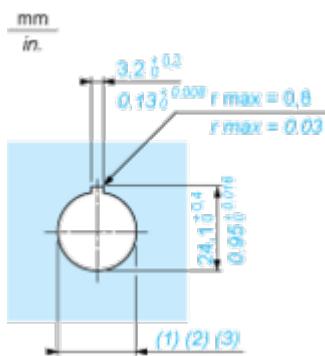
(1) Diameter on finished panel or support

(2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.

(3) Ø22.5 mm recommended ( $\text{Ø}22.3^{+0.4}_0$ ) / Ø0.89 in. recommended ( $\text{Ø}0.88^{+0.016}_0$ )

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals	50	1.97	40	1.57

## Detail of Lug Recess



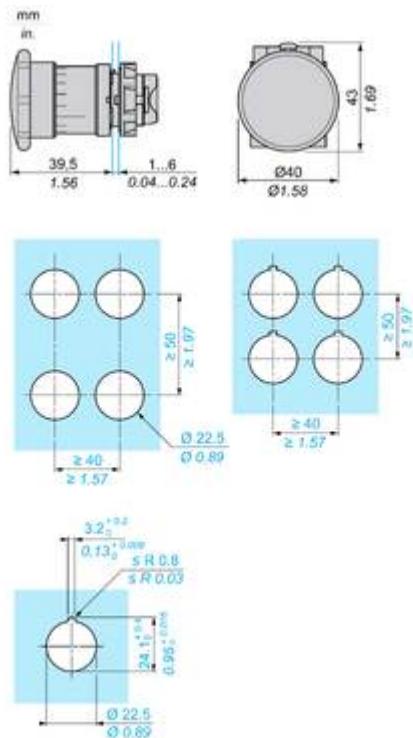
(1) Diameter on finished panel or support

(2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.

(3) Ø22.5 mm recommended ( $\text{Ø}22.3^{+0.4}_0$ ) / Ø0.89 in. recommended ( $\text{Ø}0.88^{+0.016}_0$ )

## Technical Illustration

## Dimensions



## Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

## Caratteristiche

### Harmony XB5 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 XALK garantendo la compatibilità con macchinari preesistenti**
- Ampio set di accessori: etichette circolari, etichette luminose, soffietto protettivo per ambienti difficili e protezioni**
- Versioni luminose per migliorare l'efficienza dell'operatore riducendo i tempi di fermo della produzione**

## Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

## Vantaggi tecnici

### Harmony XB5 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

Progettato secondo gli standard internazionali per prestazioni elevate

Tre taglie di diametro teste: 30mm, 40mm, 60mm

Image of product / Alternate images

Alternative

---





