

Scheda dati

Specifiche



Pulsante a fungo di emergenza in plastica rosso Ø40, Ø22 sblocco a rotazione completo con 2NC

XB5AS8444

Prezzo: 37,25 EUR

Presentazione

| | |
|---------------------------------|--|
| Gamma Prodotto | Harmony XB5 |
| Tipo Prodotto | Emergency switching off push-button |
| Nome Dispositivo | XB5 |
| Materiale testa | Dark grey plastic |
| 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 | 2 NC |
| Funzionamento dei contatti | Ad apertura lenta |
| Connessioni - morsetti | Morsetti di fissaggio a vite, <= 2 x 1,5 mm ² con estremità cavo conforme a IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, > = 1 x 0,22 mm ² senza estremità del cavo conforme a IEC 60947-1 |
| Presentazione del dispositivo | Prodotto completo |

Caratteristiche tecniche

| | |
|--|---|
| Altezza | 43 mm |
| Larghezza | 40 mm |
| Profondità | 82 mm |
| Descrizione morsetti ISO n°1 | (11-12)NC |
| Peso Netto | 0,072 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 | 1,5 mm (NC con modifica dello stato elettrico) 4,3 mm (corsa totale) |
| Durata meccanica | 300000 cicli |
| Coppia di serraggio | 0,8...1,2 Nm conforme a IEC 60947-1 |

| | |
|--|---|
| Forma della testa (vite) | Testa a croce compatibile con Philips no 1 cacciavite 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 |
| 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] | 600 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1 |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 6 kV conforme a IEC 60947-1 |
| Corrente nominale di impiego [Ie] | 3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 |
| Durata elettrica | 1000000 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 1000000 cicli, AC-15, 3 A a 120 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 cicli, AC-15, 4 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 cicli, DC-13, 0,2 A a 110 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 cicli, DC-13, 0,5 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C |
| Affidabilità elettrica | Λ < 10exp(-6) a 5 V, 1 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) a 17 V, 5 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4 |

Ambiente

| | |
|-----------------------------------|---|
| Trattamento di protezione | TH |
| Temperatura Di Stoccaggio | -40...70 °C |
| Temperatura Ambiente | -40...70 °C |
| Categoria di sovratensione | Classe II 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 | IK03 conforme a IEC 50102 |
| Norme Di Riferimento | IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 ISO 13850 IEC 60947-5-5 IEC 60364-5-53 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 UL 508 IEC 60947-1 JIS C8201-1 |
| Certificazioni Prodotto | CSA LRROS (Lloyds Register of shipping) BV UL listed / CSA DNV |
| Resistenza alle vibrazioni | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 |

| | |
|-----------------------------|---|
| Resistenza agli urti | 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 | 4,400 cm |
| Confezione 1: larghezza | 5,400 cm |
| Confezione 1: profondità | 8,800 cm |
| Peso imballo (Kg) | 66,000 g |
| Unità di misura confezione 2 | S03 |
| Numero di unità per confezione 2 | 80 |
| Confezione 2: altezza | 30,000 cm |
| Confezione 2: larghezza | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso | 5,801 kg |
| Unità di misura confezione 3 | P06 |
| Numero di unità per confezione 3 | 640 |
| Confezione 3: altezza | 75,000 cm |
| Confezione 3: larghezza | 60,000 cm |
| Confezione 3: profondità | 80,000 cm |
| Confezione 3: peso | 57,724 kg |

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 No

Imballaggio senza plastica No

[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

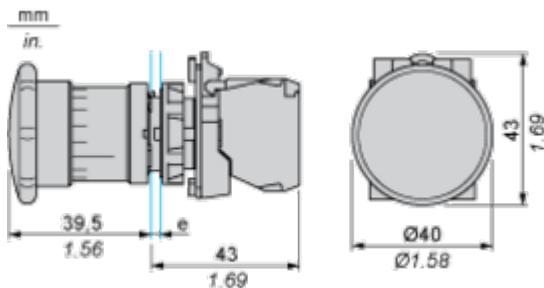
Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

Ritiro del prodotto Sì

 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

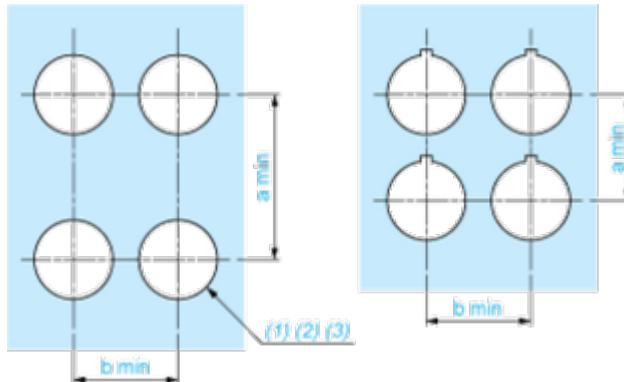


e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Mounting and Clearance

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

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



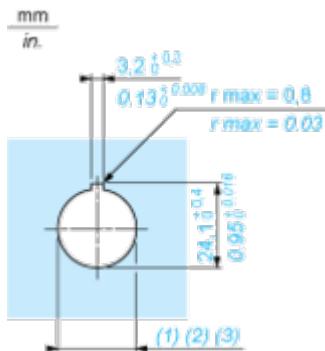
(1) Diameter on finished panel or support

(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 or plug-in connector | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| By Faston connectors | 45 | 1.77 | 32 | 1.26 |
| On printed circuit board | 30 | 1.18 | 30 | 1.18 |

Detail of Lug Recess



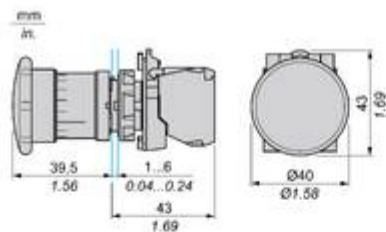
(1) Diameter on finished panel or support

(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



| | | a (mm) | a (in.) | b (mm) | b (in.) |
|-----------|-----------|--------|---------|--------|---------|
| ZBE***** | ZBV***** | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| ZBE*****3 | ZBV*****3 | 45 | 1.77 | 32 | 1.26 |
| ZBE*****4 | ZBV*****4 | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| ZBE*****5 | ZBV*****5 | 50 | 1.97 | 30 | 1.18 |
| ZBE*****9 | ZBV*****9 | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |
| ZBRT• | ZBRV1 | 40 | 1.57 | 30 | 1.18 |

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





