

Scheda dati

Specifiche



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

XB4BS8446

Prezzo: 47,55 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 | 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 0.34 mm ² senza estremità del cavo conforme a IEC 60947-1 |

Caratteristiche tecniche

| | |
|------------------------|---|
| Altezza | 47 mm |
| Larghezza | 40 mm |
| Profondità | 85 mm |
| Peso Netto | 0,117 kg |
| 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) |
| 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 |
| 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 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) Lega d'argento (AgSnO ₂) |
| Protezione contro i cortocircuiti | 6 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a IEC 60947-5-1 |
| Corrente termica convenzionale in aria [I_{th}] | 6 A conforme a IEC 60947-5-1 |
| Tensione nominale di isolamento [U_i] | 300 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1 |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [U_{imp}] | 4 kV conforme a IEC 60947-1 |
| Corrente nominale di impiego [I_e] | 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 |
| Durata elettrica | 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 |
| Affidabilità elettrica | Λ < 10 ⁻⁶ a 5 V e 1 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4 Λ < 10 ⁻⁸ a 17 V e 3,4 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4 |
| 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 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 |
| Grado Di Protezione Ik | IK06 conforme a IEC 60068-2-75 |
| Norme Di Riferimento | 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 |

| | |
|-----------------------------------|---|
| Certificazioni Prodotto | CSA BV UL listed / CSA LROS (Lloyds Register of shipping) DNV CE CCC Schema CB UKCA EAC |
| Resistenza alle vibrazioni | 5 gn ($f = 10 \dots 500$ Hz) conforming to IEC 60068-2-6 25 mm picco-picco ($f = 2 \dots 10$ 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 25 gn (durata = 6 ms) per 1000 scosse su ciascun asse conforme a IEC 60068-2-27 |

Confezionamenti

| | |
|---|-----------|
| Unità di misura confezione 1 | PCE |
| Num.unità in pkg. | 1 |
| Confezione 1: altezza | 4,500 cm |
| Confezione 1: larghezza | 5,500 cm |
| Confezione 1: profondità | 9,000 cm |
| Peso imballo (Kg) | 129,000 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 | 10,880 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

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

Use Longer

Estensione durata

Indice di riparabilità del prodotto A

Use Again

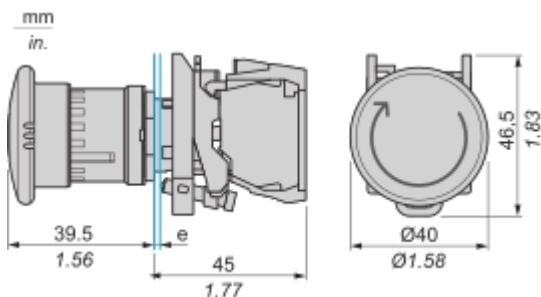
Reimballaggio e rifabbricazione

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

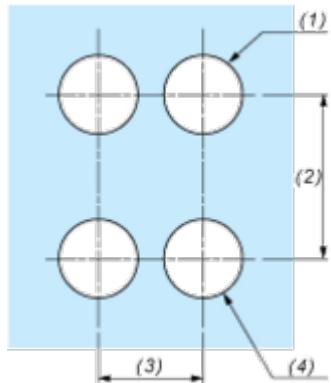
Dimensions

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

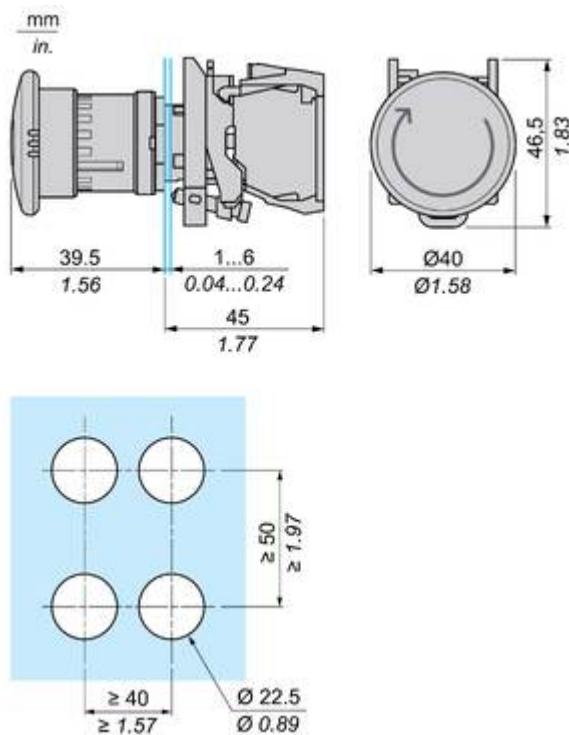
(2) 50 mm min. / 1.97 in. min.

(3) 40 mm min. / 1.57 in. min.

(4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended ($\text{Ø } 22.3 \text{ mm }_0^{+0.4} / 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)

Technical Illustration

Dimensions



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

Image of product / Alternate images

Alternative

