

Scheda dati

Specifiche



Pulsante arresto emergenza Ø22
testa fungo Ø40 rosso premere
tirare 1NC+1NO

XB4BT845

Prezzo: 41,00 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB4
Tipo Prodotto	Pulsante arresto di emergenza Emergency switching off push-button
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
Reset	Premere-tirare
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 mm² con estremità cavo conforme a IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, > = 1 x 0,22 mm² senza estremità del cavo conforme a IEC 60947-1

Caratteristiche tecniche

Altezza	47 mm
Larghezza	40 mm
Profondità	82 mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(13-14)NO
Peso Netto	0,136 kg
Resistenza al lavaggio ad alta pressione	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
composizione e tipo di contatti	1 NO + 1 NC
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) 2,6 mm (NO con modifica dello stato elettrico) 4,3 mm (corsa totale)
Forza di funzionamento	50 N
Durata meccanica	300000 cicli
Coppia di serraggio	0,8...1,2 Nm conforme a IEC 60947-1

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

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	$\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V e 1 mA in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V e 5 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 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 UL 508 ISO 13850 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-5 IEC 60364-5-53 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Certificazioni Prodotto	CSA LROS (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	4,5 cm
Confezione 1: larghezza	5,3 cm
Confezione 1: profondità	8,8 cm
Peso imballo (Kg)	133,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	42
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	5,955 kg

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	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
-------------------------------------	-------------------

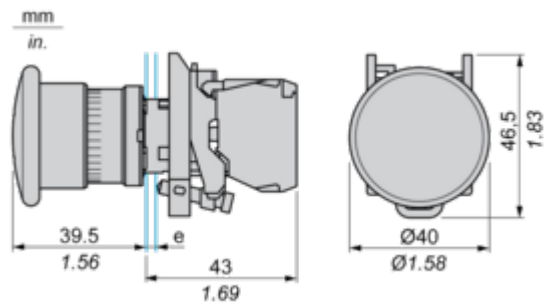
Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì
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.

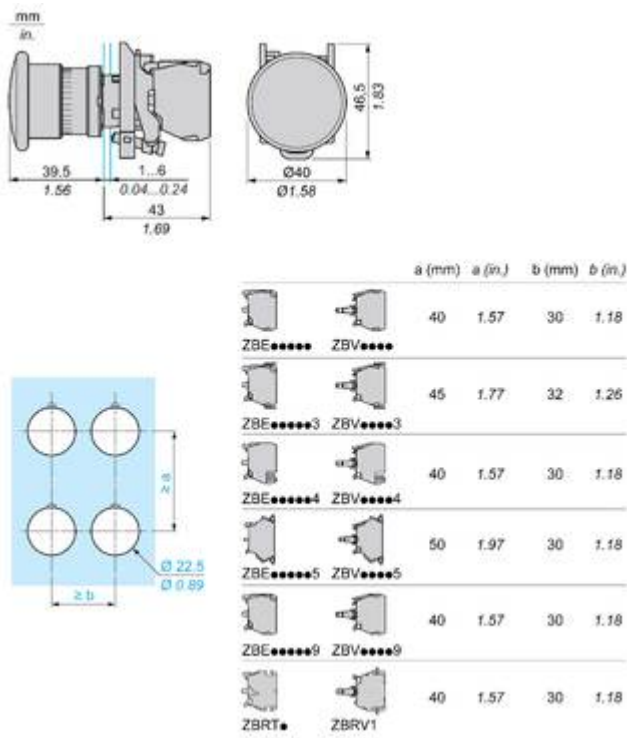
Mounting and Clearance

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

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm $^{+0.4}_0$ / 0.88 in. $^{+0.016}_0$) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.	

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

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Caratteristiche

Harmony XB4 (pulsanti)



Montaggio e smontaggio facile e veloce



Ottimo collegamento meccanico con testa operatore



Differneti tipi di collegamento: morsetto a vite, connettore, Faston, morsetto a molla o su circuito stampato



Un ampio set di accessori per personalizzare i tuoi pannelli di comando



Robustezza per resistere ad ambienti difficili



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

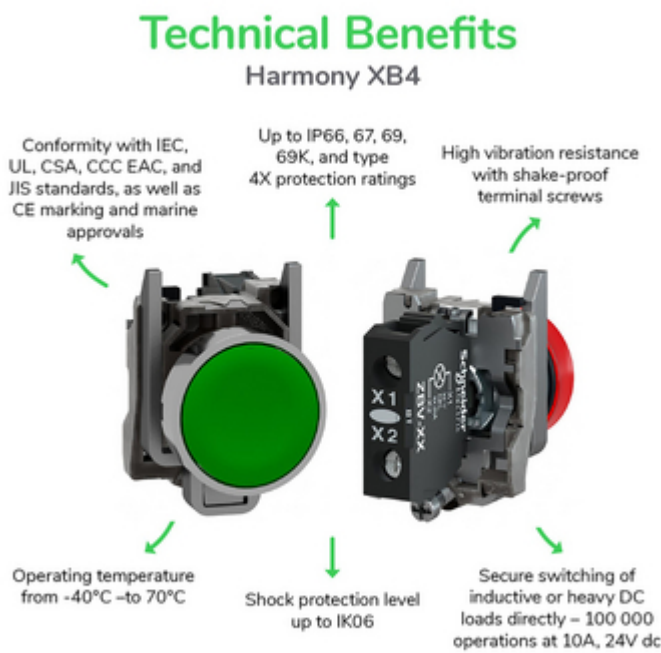


Image of product / Alternate images

Alternative





