Scheda dati

Specifiche



Pulsante ad impulso sporgente rosso - NO + NC

XB7NL45

Prezzo: 12,86 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB7
Tipo Prodotto	Pulsante
Nome Dispositivo	XB7
Diametro Di Montaggio	22 mm
Vendita quantità indivisibile	10
Grado di protezione IP	IP20 conforme a CEI 60529 (lato posteriore) IP65 conforme a CEI 60529 (parte anteriore)
Forma della testa	Circolare
Tipo di operatore	ad impulso
Tipo operatore	Rosso sporgente, non marcato
Composizione e tipologia contatti	1 NO + 1 NC
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 0,34...2 x 2,5 mm² senza estremità del cavo conforme a IEC 60947-1
Presentazione del dispositivo	Prodotto monoblocco

Caratteristiche tecniche

Larghezza totale CAD	29 mm
Altezza totale CAD	29 mm
Profondità totale CAD	57,5 mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
peso prodotto	0,021 kg
montaggio dispositivo	Foro di fissaggio - diametro: 22,5 mm 22,3 +0,4/0 conforme a IEC 60947-1
interasse di fissaggio	>= 30 x 40 mm (pannello del supporto) metallo - spessore: 1…6 mm >= 30 x 40 mm (pannello del supporto) Plastica - spessore: 2…6 mm
tipo di fissaggio	Dado di fissaggio sotto la testa: 2…2,4 Nm
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Apertura positiva	Con contatto NC conforme a IEC 60947-5-1 appendice K
Durata meccanica	1000000 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 JIS NO 1 cacciavite 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
Protezione contro i cortocircuiti	4 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a IEC 60947-5-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	250 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	4 kV conforme a IEC 60947-1
Corrente nominale di impiego [Ie]	0,1 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 0,3 A a 240 V, AC-14, D300 conforme a IEC 60947-5-1 0,6 A a 120 V, AC-14, D300 conforme a IEC 60947-5-1
Durata elettrica	1000000 cicli, DC-13, 0,3 A a 24 V, intervallo di funzionamento <216000 cicli/m, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 cicli, AC-15, 0,03 A a 230 V, intervallo di funzionamento <216000 cicli/m, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 cicli, AC-15, 0,09 A a 240 V, intervallo di funzionamento <108000 cicli/m, fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C
Affidabilità elettrica	Î» <= 10exp(-6) a 17 V, 5 mA conforme a IEC 60947-5-4

Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura Di Stoccaggio	-40…70 °C
Temperatura Ambiente	-25…70 °C
Categoria di sovratensione	Classe II conforme a IEC 61140
Enclosure Type	UL type 3/12
Norme Di Riferimento	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 UL 508 JIS C8201-1
Certificazioni Prodotto	GOST CCC
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (f= 2…500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Resistenza agli urti	50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27 30 gn (durata = 18 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	6,000 cm
Confezione 1: larghezza	3,200 cm
Confezione 1: profondità	3,200 cm
Peso imballo (Kg)	22,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	6,000 cm
Confezione 2: larghezza	3,200 cm

Confezione 2: profondità	3,200 cm
Confezione 2: peso	240,000 g
Unità di misura confezione 3	S01
Numero di unità per confezione 3	100
Confezione 3: altezza	15 cm
Confezione 3: larghezza	15 cm
Confezione 3: profondità	40 cm
Confezione 3: peso	2,600 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	**0.2 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	**0.2 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	**0 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	**0 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	**0 kg CO2 eq.**
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	**0.1 kg CO2 eq.**
Informazioni ambientali	**Profilo ambientale del prodotto**

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	**Sì**
Imballaggio senza plastica	**No**
Numero SCIP	**A04d4774-6224-4743-8a81-6c194ff09180**
Direttiva RoHS dell'UE	**Conforme**
Regolamento REACh	**Contiene SVHC oltre i limiti**

Use Longer

Estensione durata

Riparazione	**No**

Use Again

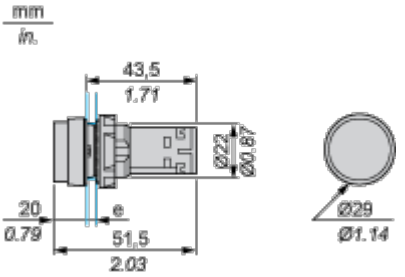
Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	**11**
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.**

Disegni dimensionali

Pulsante, tipo sporgente

Dimensioni

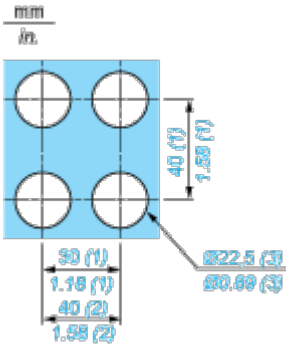


e Spessore pannello di supporto: da 1 a 6 mm/da 0.4 a 0.24 in. (metallo), da 2 a 6 mm/da 0.8 a 0.24 in. (plastica).

Montaggio e distanza spaziale

Montaggio

Diametro dei fori di fissaggio finiti

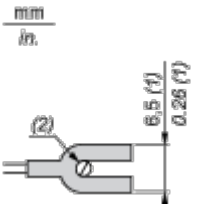


(1) Valore minimo.

(2) 40 mm/1.58 in. solo per pulsante di disattivazione di Emergenza.

(3) Valore standard: Ø 22,3 (0; + 0,4) mm/Ø 0.88 (0; + 0.02) in.

Connessione tag tipo “U”

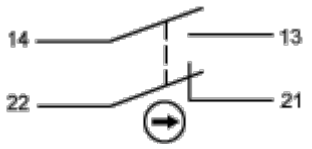


(1) 6,5 mm/0.26 in. consigliato, 7 mm/0.28 in. max.

(2) Morsetto con vite M3.

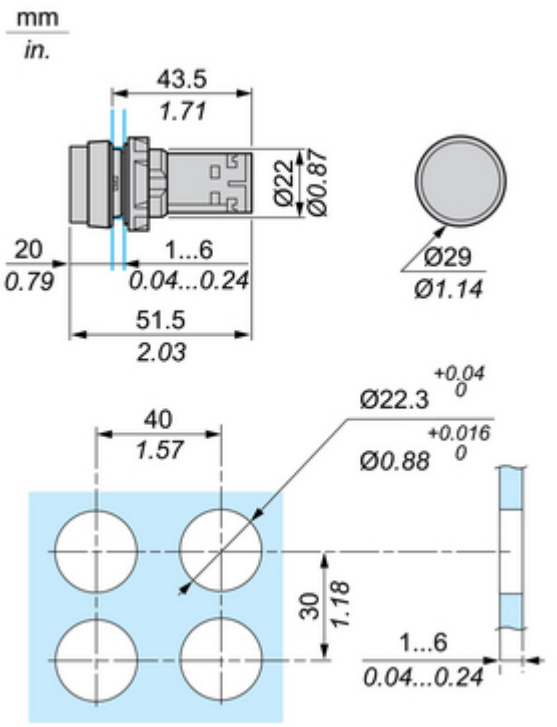
Connessioni e schema

Cablaggio



Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram

