

# Scheda dati

Specifiche



## Pulsante ad impulso sporgente rosso - 1 NC

XB7NL42

**Prezzo: 9,47 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 NC
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...2 x 2,5 mm <sup>2</sup> 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	(11-12)NC
Peso Netto	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
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

<b>Protezione contro i cortocircuiti</b>	4 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a IEC 60947-5-1
<b>Tensione nominale di isolamento [Ui]</b>	250 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
<b>Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]</b>	4 kV conforme a IEC 60947-1
<b>Corrente nominale di impiego [Ie]</b>	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
<b>Durata elettrica</b>	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
<b>Affidabilità elettrica</b>	$\hat{n} \leq 10^6$ a 17 V, 5 mA 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>	-25...70 °C
<b>Categoria di sovratensione</b>	Classe II conforme a IEC 61140
<b>Enclosure Type</b>	Tipo 12 Type 3
<b>Norme Di Riferimento</b>	IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-1
<b>Certificazioni Prodotto</b>	CCC GOST
<b>Resistenza alle vibrazioni</b>	5 gn ( $f = 2 \dots 500$ Hz) conforming to IEC 60068-2-6
<b>Resistenza agli urti</b>	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

<b>Unità di misura confezione 1</b>	PCE
<b>Num.unità in pkg.</b>	1
<b>Confezione 1: altezza</b>	6,000 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	3,200 cm
<b>Confezione 1: profondità</b>	3,200 cm
<b>Peso imballo (Kg)</b>	22,000 g
<b>Unità di misura confezione 2</b>	BB1
<b>Numero di unità per confezione 2</b>	10
<b>Confezione 2: altezza</b>	11,000 cm
<b>Confezione 2: larghezza</b>	7,000 cm
<b>Confezione 2: profondità</b>	15,000 cm
<b>Confezione 2: peso</b>	221,000 g
<b>Unità di misura confezione 3</b>	S01

---

**Numero di unità per confezione 3** 100

---

**Confezione 3: altezza** 15,000 cm

---

**Confezione 3: larghezza** 15,000 cm

---

**Confezione 3: profondità** 40,000 cm

---

**Confezione 3: peso** 2,410 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 Si

Imballaggio senza plastica No

[Direttiva RoHS UE](#) Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)

Numero SCIP A04d4774-6224-4743-8a81-6c194ff09180

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

### Use Again

#### Reimballaggio e rifabbricazione

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

Ritiro del prodotto Si

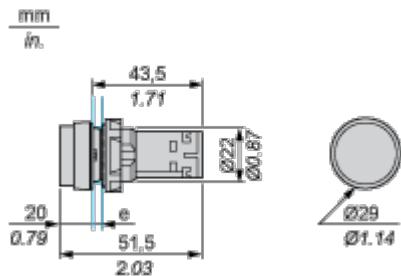
Etichetta RAEE Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Disegni dimensionali

**Pulsante, tipo sporgente**

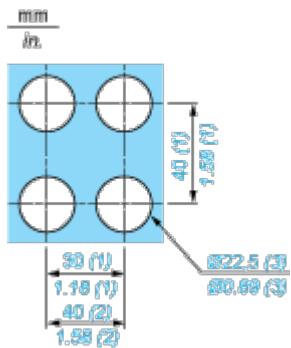
---

**Dimensioni**

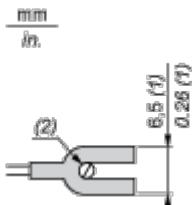


- e Spessore pannello di supporto: da 1 a 6 mm/da 0.4 a 0.24 in. (metallo), da 2 a 6 mm/da 0.8 a 0.24 in. (plastica).

## 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

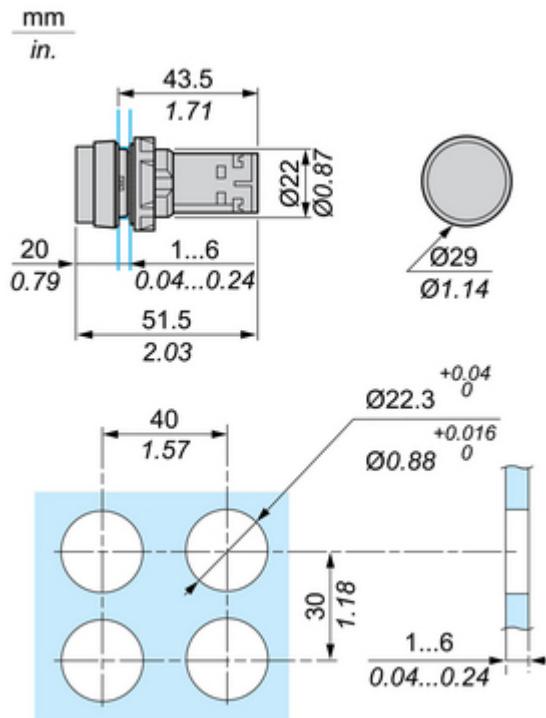
**Cablaggio**

---



## Technical Illustration

## Dimensions



Technical Illustration

## Wiring diagram

---

