

# Scheda dati

Specifiche



## Pulsante ad impulso rosso - NO + NC

XB7NA45

**Prezzo: 12,50 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)<br>IP65 conforme a CEI 60529 (parte anteriore)   |
| Forma della testa                 | Circolare  |
| Tipo di operatore                 | ad impulso   |
| Tipo operatore                    | Rosso filoghiera, non marcato  |
| Composizione e tipologia contatti | 1 NO + 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<br>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        | 51,5 mm   |
| Descrizione morsetti ISO n°1 | (13-14)NO<br>(21-22)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<br>>= 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   |

|  |   |
|--|---|
| <b>Forma della testa (vite)</b>                        | Testa a croce compatibile con JIS NO 1 cacciavite<br>Testa a croce compatibile con Philips no 1 cacciavite<br>Testa a croce compatibile con pozidriv No 1 cacciavite<br>Scanalato compatibile con piatto Ø 4 mm cacciavite<br>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<br>0,22 A a 125 V, DC-13, R300 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,3 A a 240 V, AC-14, D300 conforme a IEC 60947-5-1<br>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,<br>fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C<br>1000000 cicli, AC-15, 0,03 A a 230 V, intervallo di funzionamento <216000 cicli/m,<br>fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C<br>1000000 cicli, AC-15, 0,09 A a 240 V, intervallo di funzionamento <108000 cicli/m,<br>fattore di carico: 0,5 conforme a IEC 60947-5-1 appendice C |
| <b>Affidabilità elettrica</b>                          | $\hat{t} \gg 10\exp(-6)$ 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 sovrattensione</b> | Classe II conforme a IEC 61140   |
| <b>Enclosure Type</b>              | Tipo 12<br>Type 3  |
| <b>Norme Di Riferimento</b>        | CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-1  |
| <b>Certificazioni Prodotto</b>     | CCC<br>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<br>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>        | 5,0 cm |
| <b>Confezione 1: larghezza</b>      | 3,0 cm |
| <b>Confezione 1: profondità</b>     | 3,0 cm |
| <b>Peso imballo (Kg)</b>            | 23,0 g |

## Garanzia contrattuale

|                           |    |
|---------------------------|----|
| <b>Garanzia (in mesi)</b> | 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 **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](#)

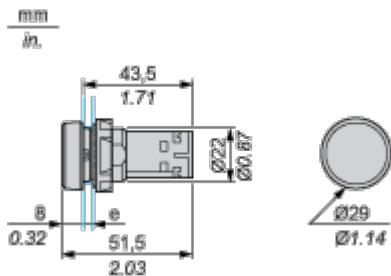
Ritiro del prodotto **Si**

**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

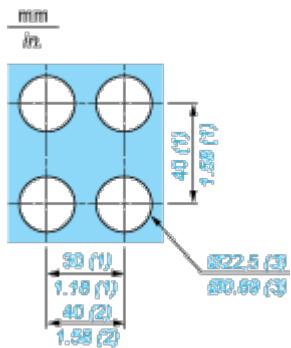
Pulsante, tipo a filo

## Dimensioni

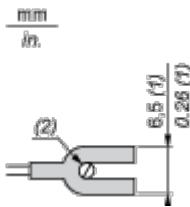


- e Spessore pannello di supporto: da 1 a 6 mm/da 0.4 a 0.24 in. (metallo), da 2 a 6 mm/da 0.8 a 0.24 in. (plastica).

## 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"

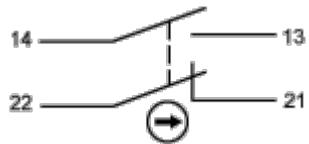
(1) 6.5 mm/0.26 in. consigliato, 7 mm/0.28 in. max.

(2) Morsetto con vite M3.

Connessioni e schema

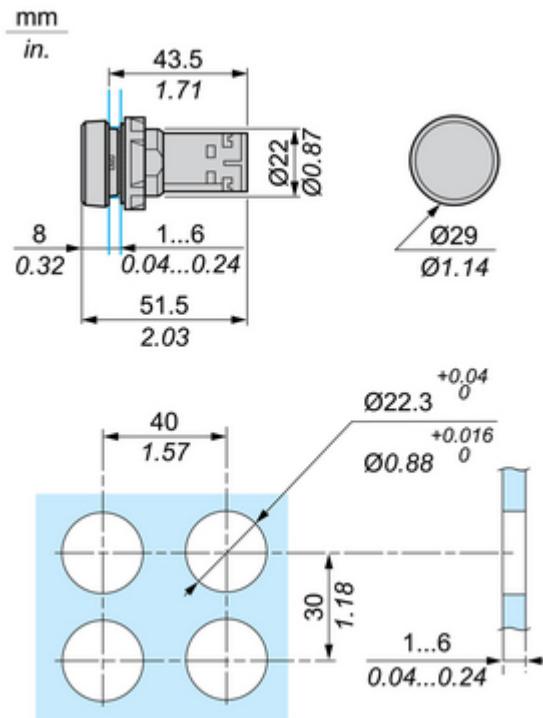
**Cablaggio**

---



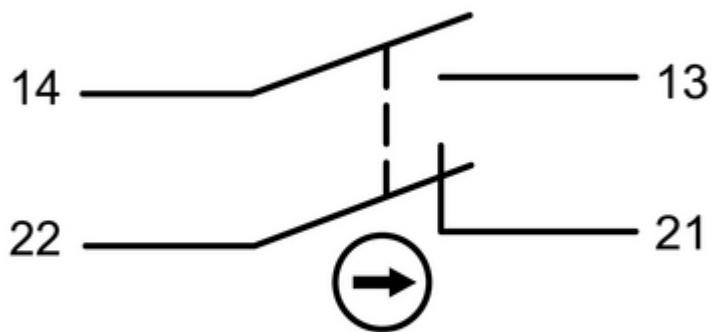
## Technical Illustration

## Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



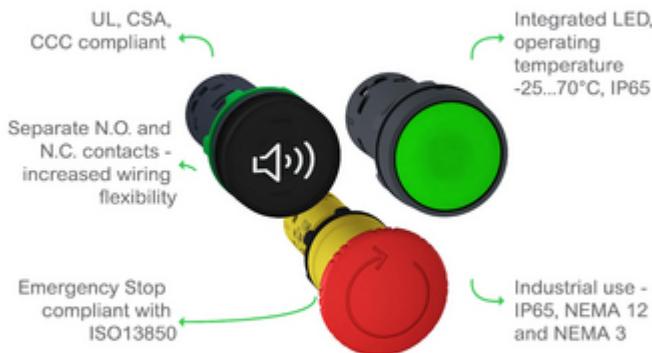
Offer Marketing Illustration

**Product benefits / Features**

---

### Technical Benefits

Harmony All-in-one monolithic offers



## Offer Marketing Illustration

### Product benefits / Features

---

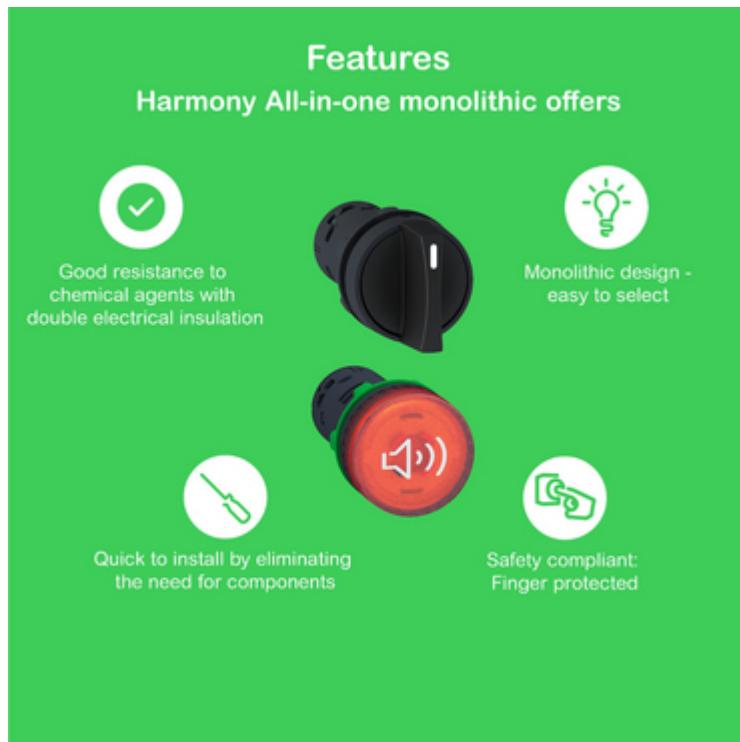


Image of product / Alternate images

## Alternative

---



