# Scheda dati

Specifiche



## Pulsante filoghiera verde Ø22 - ad aggancio - 1 NO

XB7NH31

**Prezzo: 14,51 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** | doppia pressione e rilascio |
| **Tipo operatore** | Verde filoghiera |
| **Composizione e tipologia contatti** | 1 NO |
| **Connessioni - morsetti** | Morsetti di fissaggio a vite, <= 2 x 1,5 mm² con estremità cavo conforme a IEC 60947-1<br>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** | 51,5 mm |
| **Descrizione morsetti ISO n°1** | (21-22)NC<br>(13-14)NO |
| **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<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 |
| **Marcatura** | Non marcato |
| **Funzionamento dei contatti** | Ad apertura lenta |
| **Apertura positiva** | Con contatto NC conforme a IEC 60947-5-1 appendice K |
| **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 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 |
| **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<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 |
| **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<br>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<br>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** | UL 508<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-1 |
| **Certificazioni Prodotto** | CCC<br>GOST |
| **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<br>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** | 5 cm |
| **Confezione 1: larghezza** | 3 cm |
| **Confezione 1: profondità** | 3 cm |
| **Peso imballo (Kg)** | 20 g |
| **Unità di misura confezione 2** | S02 |
| **Numero di unità per confezione 2** | 100 |
| **Confezione 2: altezza** | 15 cm |
| **Confezione 2: larghezza** | 30 cm |

| | |
|---|---|
| **Confezione 2: profondità** | 40 cm |
| **Confezione 2: peso** | 2,726 kg |
| **Unità di misura confezione 3** | P06 |
| **Numero di unità per confezione 3** | 1600 |
| **Confezione 3: altezza** | 70,000 cm |
| **Confezione 3: larghezza** | 60,000 cm |
| **Confezione 3: profondità** | 80,000 cm |
| **Confezione 3: peso** | 28,8 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 | **0.3 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

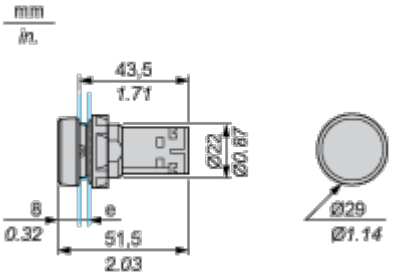
### Reimballaggio e rifabbricazione

| | |
|---|---|
| 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 a filo

#### Dimensioni

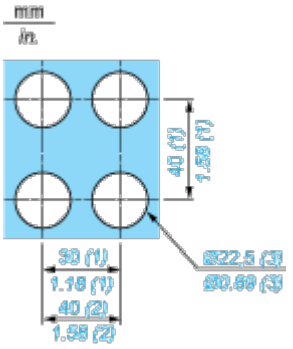



e Spessore pannello di supporto: da 1 a 6 mm/da 0.4 a 0.24 in. (metallo), da 2 a 6 mm/da 0.8 a 0.24 in. (plastica).

## Montaggio e distanza spaziale

### Montaggio

#### Diametro dei fori di fissaggio finiti

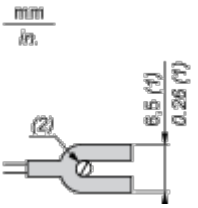



(1) Valore minimo.

(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**

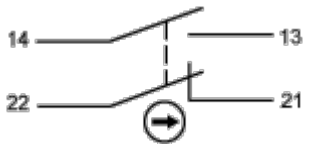


Image of product / Alternate images

**Alternative**











