

# Scheda dati

Specifiche



## Pulsante luminoso - LED - ad impulso - 1 NO - verde - 24 V

XB7NW33B1

**Prezzo: 21,60 EUR**

### Presentazione

|   |  |
|---|--|
| Gamma Prodotto                          | Harmony XB7  |
| Tipo Prodotto                           | Pulsante luminoso  |
| 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                          | Verde sporgente, non marcato   |
| Composizione e tipologia contatti       | 1 NO   |
| 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 |
| Sorgente luminosa                       | LED  |
| Attacco lampada                         | LED  |
| Tensione nominale di alimentazione [Us] | 24 V CA/CC   |
| 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   |
| Peso Netto                   | 0,023 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 (solo NO)   |
| Durata meccanica             | 300000 cicli  |

|  |  |
|--|--|
| <b>Coppia di serraggio</b>                             | 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, 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 |
| <b>Affidabilità elettrica</b>                          | $\hat{t} \leq 10\exp(-6)$ a 17 V e 5 mA conforme a IEC 60947-5-4   |
| <b>Tipo di segnalazione</b>                            | Fisso  |
| <b>Limits della tensione di alimentazione</b>          | 19,2...30 V DC<br>21,6...26,4 V AC   |
| <b>Assorbimento [A]</b>                                | 18...27 mA   |
| <b>Durata vita</b>                                     | 70000 H a tensione nominale e 25 °C  |

## Ambiente

|   |  |
|---|--|
| <b>Trattamento di protezione</b>                          | TH   |
| <b>Temperatura Di Stoccaggio</b>                          | -40...70 °C  |
| <b>Temperatura Ambiente</b>                               | -25...70 °C  |
| <b>Classe di protezione contro le scariche elettriche</b> | Classe II conforme a IEC 61140   |
| <b>Enclosure Type</b>                                     | Tipo 12  |
| <b>Norme Di Riferimento</b>                               | JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14<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 |
| <b>Emissione elettromagnetica</b>                         | Classe B conforme a IEC 55011  |

## Confezionamenti

|                                     |          |
|-------------------------------------|----------|
| <b>Unità di misura confezione 1</b> | PCE      |
| <b>Num.unità in pkg.</b>            | 1        |
| <b>Confezione 1: altezza</b>        | 3,500 cm |
| <b>Confezione 1: larghezza</b>      | 9,000 cm |

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Confezione 1: profondità         | 10,000 cm |
| Peso imballo (Kg)                | 25,000 g  |
| Unità di misura confezione 2     | BB1       |
| Numero di unità per confezione 2 | 10        |
| Confezione 2: altezza            | 6,000 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 16,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 22,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 245,000 g |
| Unità di misura confezione 3     | 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               | 2,705 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 **24**

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 **Eb133e87-3df9-4bcd-b666-23e86eb33958**

Regolamento REACH [Dichiarazione REACH](#)

### Use Again

#### Reimballaggio e rifabbricazione

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

Ritiro del prodotto **Si**

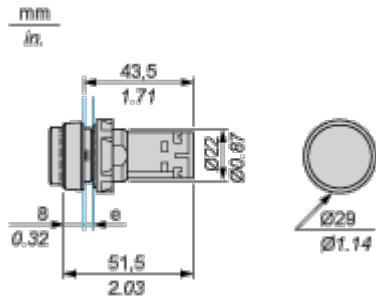
Etichetta RAEE Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

## Disegni dimensionali

### Pulsante illuminato

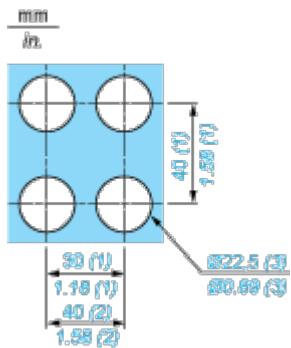
---

#### Dimensioni

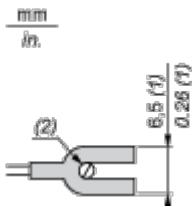


e Spessore pannello di supporto: da 1 a 6 mm/da 0.4 a 0.24 in. (metallo), da 2 a 6 mm/da 0.8 a 0.24 in. (plastica).

## 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"**

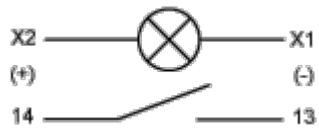
(1) 6.5 mm/0.26 in. consigliato, 7 mm/0.28 in. max.

(2) Morsetto con vite M3.

Connessioni e schema

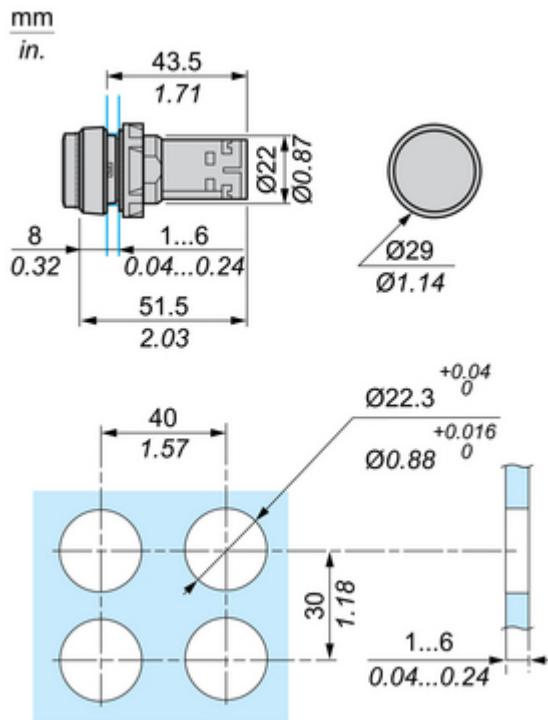
## Cablaggio

---



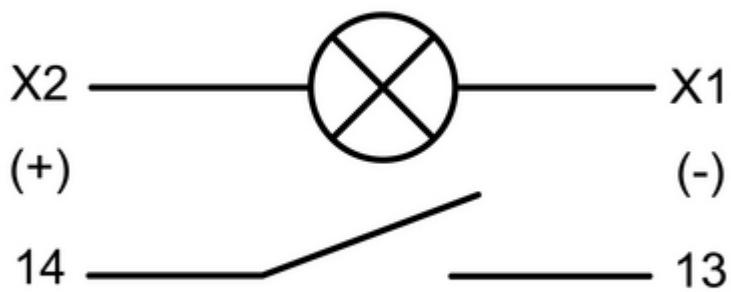
## Technical Illustration

## Dimensions



Technical Illustration

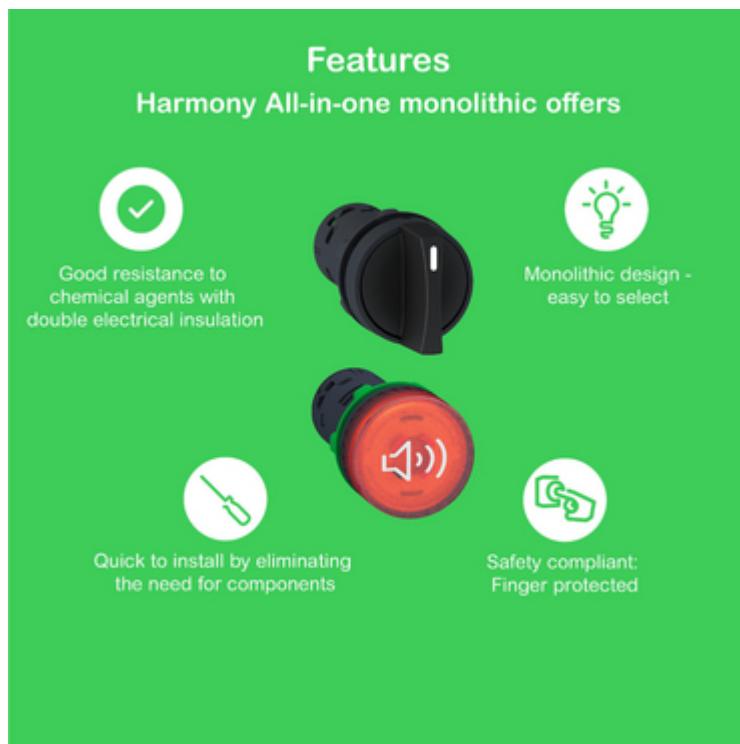
Wiring diagram



## Offer Marketing Illustration

### Product benefits / Features

---



## Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

**Technical Benefits**

Harmony All-in-one monolithic offers



Image of product / Alternate images

Alternative

---



