

# Scheda dati

Specifiche



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

XB7NW37B1

**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) IP65 conforme a CEI 60529 (parte anteriore)
Forma della testa	Circolare
Tipo di operatore	ad impulso
Tipo operatore	Trasparente 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 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 >= 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 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>	$\hat{t} \leq 10\exp(-6)$ 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 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>	IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 UL 508 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
<b>Certificazioni Prodotto</b>	GOST CCC
<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
<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>	3,200 cm
<b>Confezione 1: larghezza</b>	3,200 cm

Confezione 1: profondità	6,000 cm
Peso imballo (Kg)	24,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	12,000 cm
Confezione 2: larghezza	6,000 cm
Confezione 2: profondità	16,000 cm
Confezione 2: peso	250,000 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	2,665 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 **13**

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**

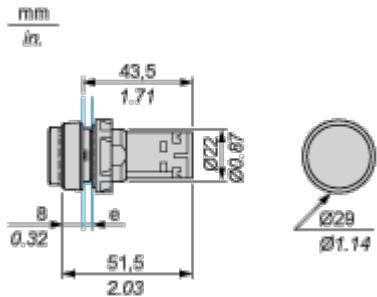
Etichetta RAEE Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Disegni dimensionali

**Pulsante illuminato**

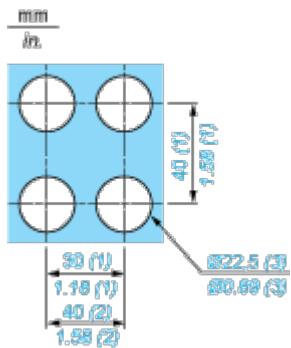
---

**Dimensioni**

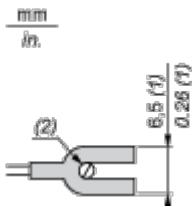


- e Spessore pannello di supporto: da 1 a 6 mm/da 0.4 a 0.24 in. (metallo), da 2 a 6 mm/da 0.8 a 0.24 in. (plastica).

## 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"**

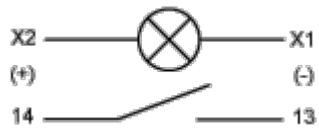
(1) 6.5 mm/0.26 in. consigliato, 7 mm/0.28 in. max.

(2) Morsetto con vite M3.

Connessioni e schema

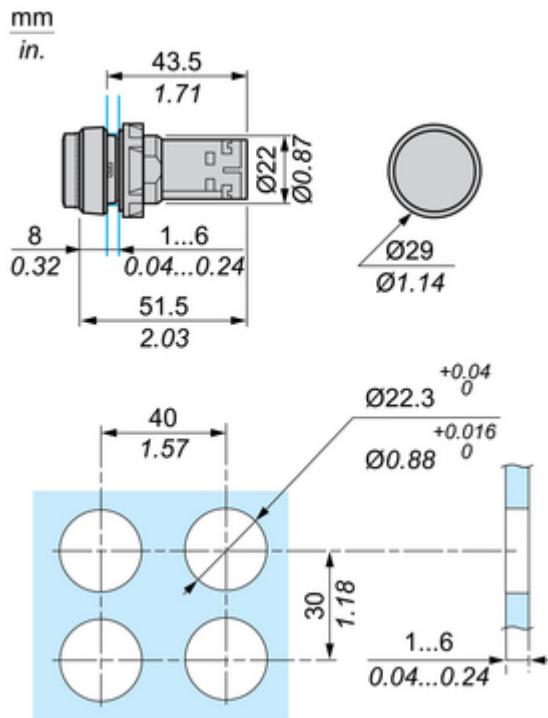
**Cablaggio**

---



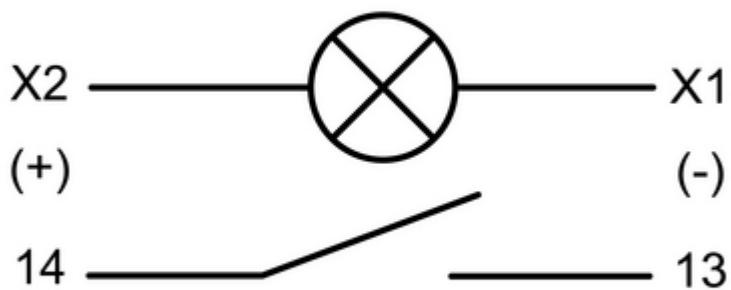
## Technical Illustration

## Dimensions



Technical Illustration

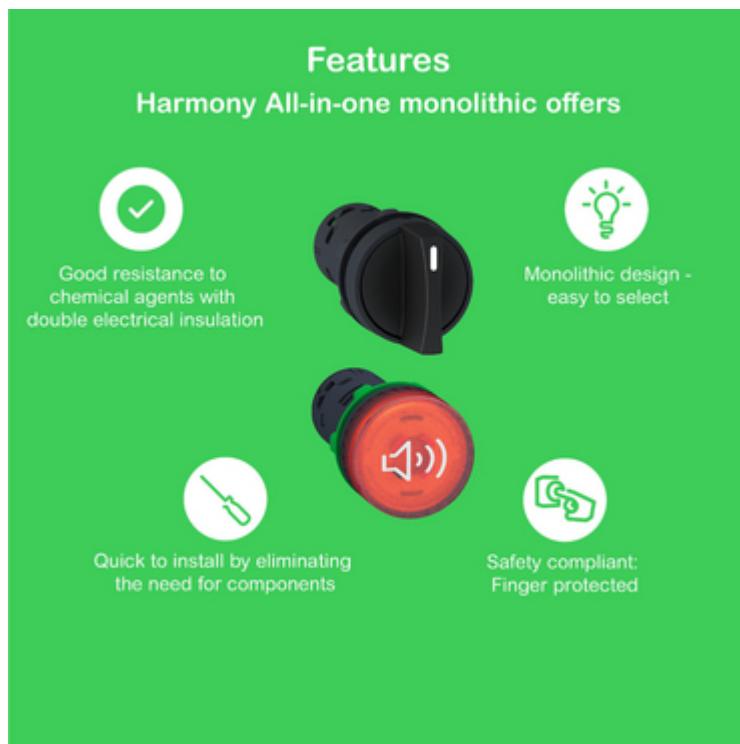
Wiring diagram



## 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

---



