

Scheda dati

Specifiche



Pulsante luminoso - LED - ad impulso - 1 NO - GIALLO - 24 V

XB7NW38B1

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	Giallo sporgente, non marcato
Composizione e tipologia contatti	1 NO
Conessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, <= 2 x 1,5 mm ² con estremità cavo conforme a IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, 1 x 0,34...2 x 2,5 mm ² 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

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

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

Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura Ambiente	-25...70 °C
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II conforme a IEC 61140
Enclosure Type	Tipo 12
Norme Di Riferimento	JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 UL 508 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 JIS C8201-1
Certificazioni Prodotto	GOST CCC
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 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale
Emissione elettromagnetica	Classe B conforme a IEC 55011

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	6,0 cm
Confezione 1: larghezza	3,0 cm

Confezione 1: profondità	3,0 cm
Peso imballo (Kg)	24,0 g


Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	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 >

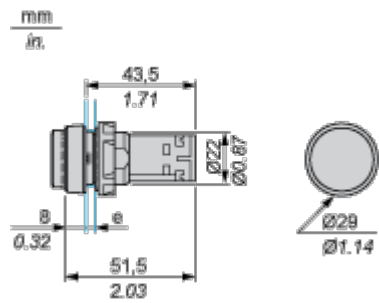
Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

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	Sì
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	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 illuminato

Dimensioni

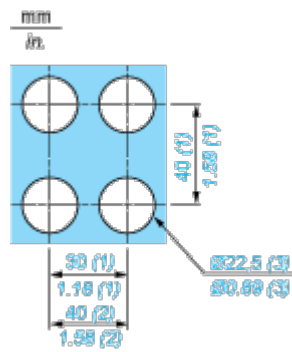


e Spessore pannello di supporto: da 1 a 6 mm/da 0.4 a 0.24 in. (metallo), da 2 a 6 mm/da 0.8 a 0.24 in. (plastica).

Montaggio e distanza spaziale

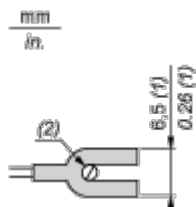
Montaggio

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.

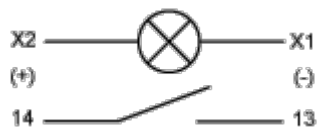
Connessione tag tipo “U”



- (1) 6,5 mm/0.26 in. consigliato, 7 mm/0.28 in. max.
- (2) Morsetto con vite M3.

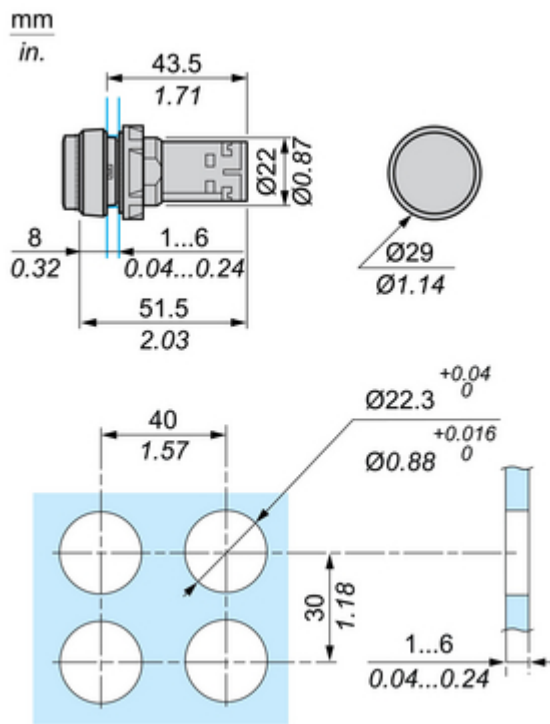
Conessioni e schema

Cablaggio



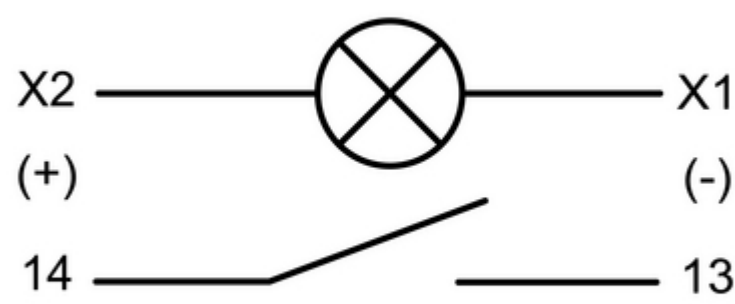
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features




Offer Marketing Illustration


Product benefits / Features

Features


Harmony All-in-one monolithic offers




Good resistance to chemical agents with double electrical insulation



Monolithic design - easy to select



Quick to install by eliminating the need for components



Safety compliant: Finger protected




Image of product / Alternate images

Alternative



