

# Scheda dati

Specifiche



## Selettore Ø22 - nero - leva - 2 posizioni - 1 NO + 1 NC

XB7ND25

**Prezzo: 18,48 EUR**

### Presentazione

|                                   |                                                                                            |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma Prodotto                    | Harmony XB7                                                                                |
| Tipo Prodotto                     | Selettore                                                                                  |
| Nome Dispositivo                  | XB7                                                                                        |
| Diametro Di Montaggio             | 22 mm                                                                                      |
| Vendita quantità indivisibile     | 10                                                                                         |
| Peso Netto                        | 0,026 kg                                                                                   |
| 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                 | fisso                                                                                      |
| Tipo operatore                    | Nero leva standard                                                                         |
| Informazioni posizione operatore  | 2 posizioni 90°                                                                            |
| Composizione e tipologia contatti | 1 NO + 1 NC                                                                                |
| Apertura positiva                 | Con conforme a IEC 60947-5-1 appendice K                                                   |

### Caratteristiche tecniche

|                              |                                                                                                                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Larghezza totale CAD         | 29 mm                                                                                                                                                                                          |
| Altezza totale CAD           | 29 mm                                                                                                                                                                                          |
| Profondità totale CAD        | 68,5 mm                                                                                                                                                                                        |
| Descrizione morsetti ISO n°1 | (13-14)NO<br>(21-22)NC                                                                                                                                                                         |
| 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: 2...2,4 Nm                                                                                                                                                                  |
| Funzionamento dei contatti   | Ad apertura lenta                                                                                                                                                                              |
| Durata meccanica             | 300000 cicli                                                                                                                                                                                   |
| 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 |
| 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                          | $\Lambda < 10\exp(-6)$ a 17 V e 5 mA conforme a IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## 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<br>Type 3                                                                                                                                                                          |
| Norme Di Riferimento                               | JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-1<br>UL 508<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-1                                                                                                  |
| 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            | 7,000 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 3,200 cm |
| Confezione 1: profondità         | 3,200 cm |
| Peso imballo (Kg)                | 30,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | BB1      |
| Numero di unità per confezione 2 | 10       |
| Confezione 2: altezza            | 7,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 3,200 cm |
| Confezione 2: profondità         | 3,200 cm |

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Confezione 2: peso               | 307,000 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               | 3,384 kg  |

## 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                       | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

Use Better

Materiali e imballaggio

|                                   |                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato   | Sì                                                                                    |
| Imballaggio senza plastica        | No                                                                                    |
| <a href="#">Direttiva RoHS UE</a> | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) |
| Regolamento REACH                 | <a href="#">Dichiarazione REACH</a>                                                   |

Use Again

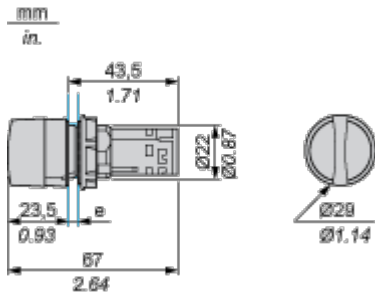
Reimballaggio e rifabbricazione

|                        |                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profilo di circolarità | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>                                                                                                                                                                            |
| 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

### Selettore, maniglia standard

## Dimensioni

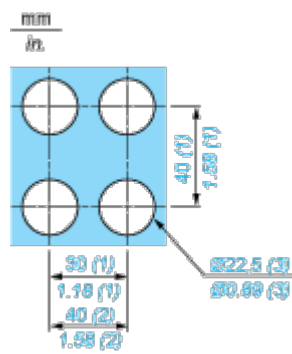


e Spessore pannello di supporto: da 1 a 6 mm/da 0.4 a 0.24 in. (metallo), da 2 a 6 mm/da 0.8 a 0.24 in. (plastica).

Montaggio e distanza spaziale

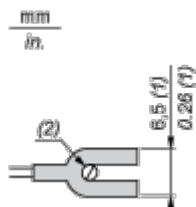
Montaggio

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”

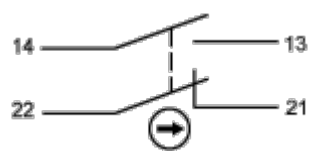


- (1) 6,5 mm/0.26 in. consigliato, 7 mm/0.28 in. max.
- (2) Morsetto con vite M3.

Conessioni e schema

Cablaggio

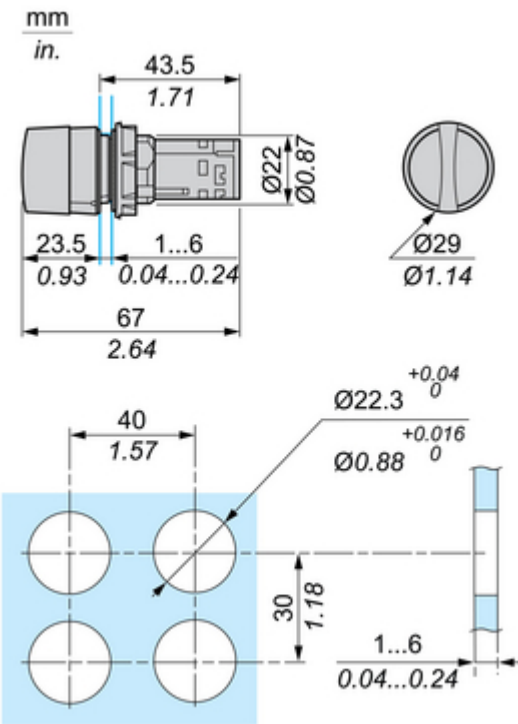
---





Technical Illustration

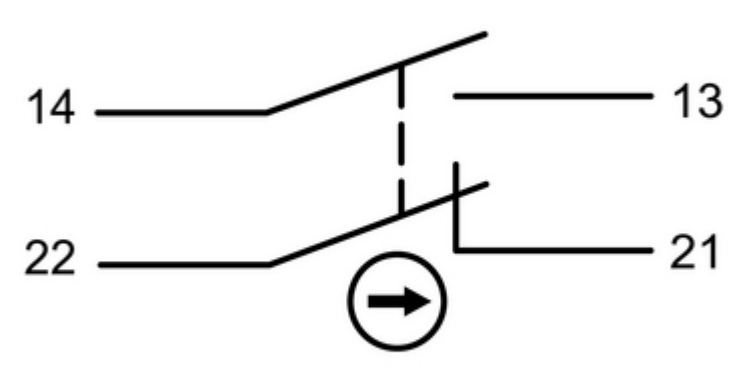
Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram

---



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

### 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



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---



Image of product / Alternate images

Alternative

---





Image of product in real life situation

