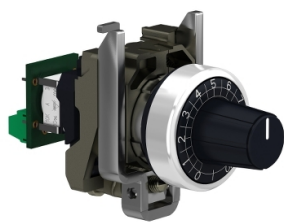


# Scheda dati

Specifiche



## Testa potenziometro 100K completo Ø22

XB4BD912R100K

**Prezzo: 65,10 EUR**

### Presentazione

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Gamma Prodotto                | Harmony XB4       |
| Tipo Prodotto                 | Potentiometer     |
| Nome Dispositivo              | XB4               |
| Tipo di testa                 | Standard          |
| Presentazione del dispositivo | Prodotto completo |

### Caratteristiche tecniche

|                                                    |                                                                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiale testa                                    | Metallo cromato                                                                      |
| Diametro Di Montaggio                              | 22,5 mm                                                                              |
| Compatibilità Del Prodotto                         | Ø 6 mm shaft                                                                         |
| Vendita quantità indivisibile                      | 1                                                                                    |
| Larghezza totale CAD                               | 30 mm                                                                                |
| Altezza totale CAD                                 | 47 mm                                                                                |
| Profondità totale CAD                              | 82 mm                                                                                |
| Peso Netto                                         | 0,095 kg                                                                             |
| Trattamento di protezione                          | TH                                                                                   |
| Temperatura Di Stoccaggio                          | -40...70 °C                                                                          |
| Temperatura Ambiente                               | -40...70 °C                                                                          |
| Classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe II conforme a IEC 60536                                                       |
| Grado di protezione IP                             | IP66 conforme a CEI 60529<br>IP69 conforme a CEI 60529<br>IP69K conforme a CEI 60529 |
| Grado Di Protezione Nema                           | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                   |
| Resistenza al lavaggio ad alta pressione           | 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m                                                  |
| Grado Di Protezione Ik                             | IK06 conforme a IEC 50102                                                            |
| Norme Di Riferimento                               | UL 508<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-1                                             |
| Certificazioni Prodotto                            | UL listed / CSA<br>CSA<br>BV                                                         |
| Forma della testa                                  | Circolare                                                                            |
| Tipo operatore                                     | manopola, con (bianco)                                                               |

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

|                                                    |                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione nominale di alimentazione [Us]            | <= 30 V CA<br><= 42 V DC                                                                                                                                                                   |
| potenza nominale in W                              | 1 W a 70 °C                                                                                                                                                                                |
| precisione della resistenza di conversione interna | +/-10%                                                                                                                                                                                     |
| caratteristiche potenziometro                      | Lineare                                                                                                                                                                                    |
| Durata meccanica                                   | 50000 cicli                                                                                                                                                                                |
| valore ohmico                                      | 100000 Ohm                                                                                                                                                                                 |
| Materiale                                          | Cermet                                                                                                                                                                                     |
| Resistenza alle vibrazioni                         | 5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                                           |
| Resistenza agli urti                               | 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27<br>50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27 |
| Gruppo principale                                  | Potenziometro                                                                                                                                                                              |
| Gruppo di prodotto                                 | Potenziometro selettore a rotella                                                                                                                                                          |
| Colore marcatura                                   | Bianco                                                                                                                                                                                     |

## Confezionamenti

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE      |
| Num.unità in pkg.                | 1        |
| Confezione 1: altezza            | 5,5 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 9,1 cm   |
| Confezione 1: profondità         | 4,5 cm   |
| Peso imballo (Kg)                | 106,0 g  |
| Unità di misura confezione 2     | S02      |
| Numero di unità per confezione 2 | 40       |
| Confezione 2: altezza            | 15,0 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 30,0 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 cm  |
| Confezione 2: peso               | 4,563 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.

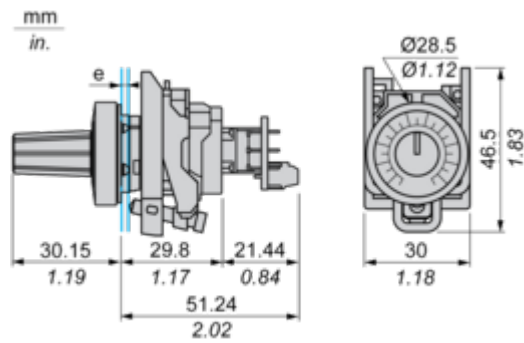
Spiegazione dei Environmental Data >

Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti >

|                                               |                                                                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 🌱 Impronta ambientale                         |                                                                                                                                                                                                                               |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 2                                                                                                                                                                                                                             |
| 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)                                                                                                                                         |
| Numero SCIP                                   | Dc4c5199-15ea-4d58-a3c3-6b64cfa69b65                                                                                                                                                                                          |
| Regolamento REACh                             | <a href="#">Dichiarazione REACh</a>                                                                                                                                                                                           |
| Use Longer                                    |                                                                                                                                                                                                                               |
| 🕒 Estensione durata                           |                                                                                                                                                                                                                               |
| Indice di riparabilità del prodotto           | <a href="#">A</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. |

Dimensions Drawings

Dimensions

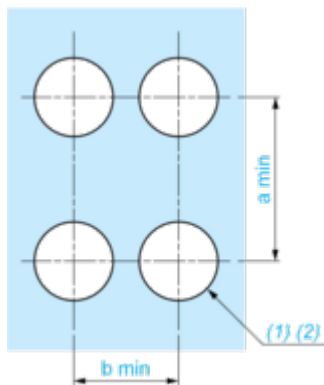


e: Panel thickness: 1 mm to 6 mm / 0.03 in. to 0.24 in

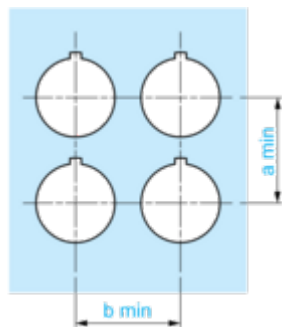
Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Terminals or Plug-in Connectors

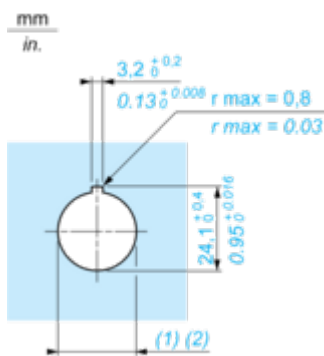


Connection by Faston Connectors



| Connections                                   | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|-----------------------------------------------|---------|----------|---------|----------|
| By screw clamp terminals or plug-in connector | 40      | 1.57     | 30      | 1.18     |
| By Faston connectors                          | 45      | 1.77     | 32      | 1.26     |

Detail of Lug Recess

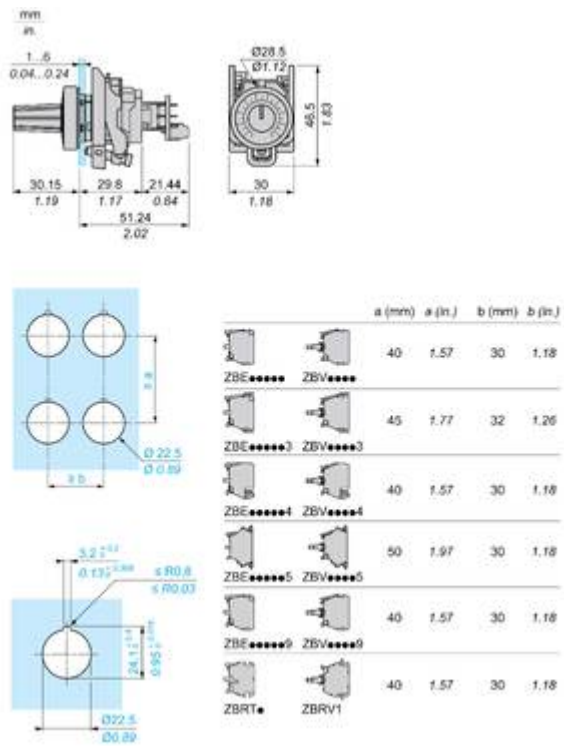


- (1) Diameter on finished panel or support  
(2) Ø22.5 mm recommended (Ø22.3<sub>0</sub><sup>+0.4</sup>) / Ø0.89 in. recommended (Ø0.88 in.<sub>0</sub><sup>+0.016</sup>)



Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features





Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

### Caratteristiche

Harmony XB4 (pulsanti)



Montaggio e smontaggio facile e veloce



Ottimo collegamento meccanico con testa operatore



Differneti tipi di collegamento: morsetto a vite, connettore, Faston, morsetto a molla o su circuito stampato



Un ampio set di accessori per personalizzare i tuoi pannelli di comando



Robustezza per resistere ad ambienti difficili



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

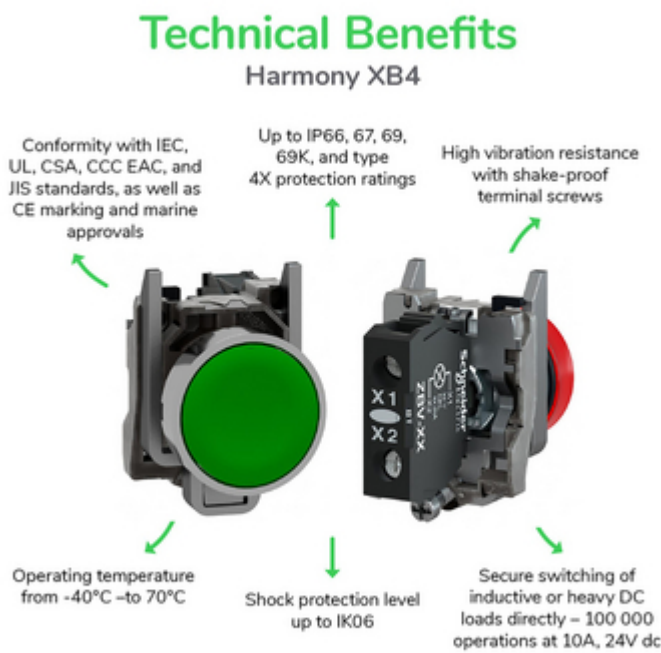


Image of product / Alternate images

Alternative

---

