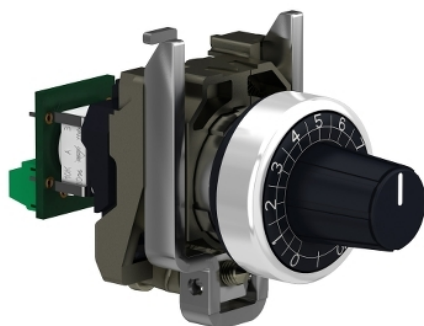




### Presentazione

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Gamma prodotto      | Harmony XB4       |
| Tipo prodotto       | Potentiometer     |
| Nome dispositivo    | XB4               |
| Tipo di testa       | Standard          |
| Device presentation | Prodotto completo |

### Caratteristiche tecniche

|                                                    |                                                                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|
| Materiale testa                                    | Metallo cromato                                                                      |
| Diametro di montaggio                              | 22 mm                                                                                |
| Compatibilità 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 prodotto                                      | 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 IEC 60529<br>IP69 conforme a IEC 60529<br>IP69K conforme a IEC 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                                                            |
| Standard                                           | EN/IEC 60947-1<br>CSA C22.2 No 14<br>UL 508                                          |
| Certificazioni prodotto                            | CSA<br>BV<br>UL listed / CSA                                                         |
| Forma della testa                                  | Circolare                                                                            |
| Tipo operatore                                     | Manopola, con (bianco)                                                               |
| Tensione nominale di alimentazione [Us]            | <= 30 V CA<br><= 42 V DC                                                             |
| Potenza nominale in W                              | 0,26 W a 70 °C                                                                       |
| Precisione della resistenza di conversione interna | +/-10%                                                                               |
| Caratteristiche potenziometro                      | Lineare                                                                              |
| Durata meccanica                                   | 50000 cicli                                                                          |
| Valore ohmico                                      | 470000 Ohm                                                                           |
| Materiale                                          | Cermet                                                                               |
| Resistenza alle vibrazioni                         | 5 gn (F= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6                                        |

|                    |                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tenuta 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     |
| Numero di unità per confezione 1 | 1       |
| Confezione 1: altezza            | 4,3 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 5,3 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 8,8 cm  |
| Confezione 1: peso               | 105,0 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               | 4,57 kg |

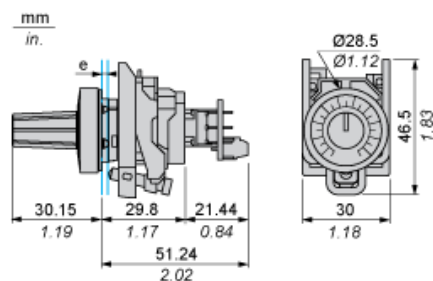
## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Regolamento REACH           | <a href="#"> Dichiarazione REACH</a>                                                                                          |
| Direttiva RoHS UE           | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#"> EU RoHS Dichiarazione</a> |
| Senza mercurio              | Sì                                                                                                                                                                                                             |
| Regolamento RoHS della Cina | <a href="#"> Dichiarazione RoHS Della Cina</a>                                                                              |
| Informazioni esenzioni RoHS | <a href="#"> Sì</a>                                                                                                         |
| WEEE                        | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.                                                                      |

## Garanzia contrattuale

|          |         |
|----------|---------|
| Garanzia | 18 mesi |
|----------|---------|

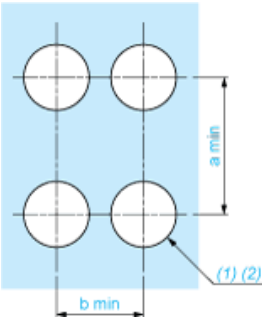
## Dimensioni



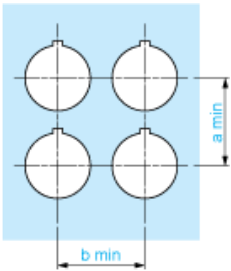
e: Spessore pannello: da 1 mm a 6 mm / da 0,03 in. a 0,24 in.

Apertura pannello per pulsanti, interruttori e spie (fori finiti, pronti per installazione)

Connessione tramite terminali a vite o connettori plug-in

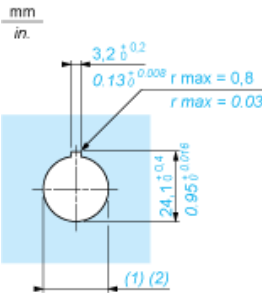


Connessione tramite connettori Faston



| Collegamenti                          | a in mm | a in pollici | b in mm | b in pollici |
|---------------------------------------|---------|--------------|---------|--------------|
| Tramite morsetti o connettore plug-in | 40      | 1.57         | 0       | 1.18         |
| Tramite connettori Faston             | 45      | 1.77         | 32      | 1.26         |

Dettaglio vano capocorda



- (1) Diametro su supporto o pannello finito  
(2) Ø22,5 mm consigliato (Ø22,3<sub>0</sub><sup>+0.4</sup>) / Ø0.89 in. consigliato (Ø0.88 in.<sub>0</sub><sup>+0.016</sup>)