#### Descrizione del Prodotto

La testa selettore ZB4BD3 di Schneider Electric fa parte della gamma Harmony XB4. È progettata per fornire un'interfaccia ergonomica per il comando delle macchine, consentendo la selezione tra tre posizioni distinte. La sua costruzione robusta e il design modulare facilitano l'installazione e la manutenzione.

### **Caratteristiche Principali**

- \*\*Numero di posizioni di commutazione:\*\* 3 posizioni con angolo di 45° tra ciascuna.
- \*\*Tipo di operatore: \*\* Manopola standard nera con meccanismo a scatto (stay put).
- \*\*Materiale della ghiera:\*\* Metallo cromato.
- \*\*Diametro di montaggio:\*\* 22 mm, compatibile con fori standard per una facile integrazione in macchinari esistenti.
- \*\*Grado di protezione:\*\* IP67 e IP69K conformi alla norma IEC 60529, garantendo resistenza a polvere e immersione temporanea in acqua, nonché protezione contro lavaggi ad alta pressione.
- \*\*Resistenza meccanica:\*\* Durata meccanica fino a 1.000.000 di cicli.
- \*\*Temperatura di funzionamento:\*\* Da - $40^{\circ}$ C a + $70^{\circ}$ C, adatta per ambienti con condizioni climatiche estreme.
- \*\*Certificazioni:\*\* Conforme agli standard EN/IEC 60947-5-1, UL 508, CSA C22.2 No 14, garantendo affidabilità e sicurezza.

# **Applicazioni**

Ideale per applicazioni industriali che richiedono un'interfaccia utente affidabile per la selezione di modalità operative, come macchinari di produzione, pannelli di controllo e sistemi di automazione.

#### Vantaggi

 ${\tt -**Installazione}$  semplice:\*\* Design modulare che facilita l'assemblaggio e la manutenzione post-installazione.

- \*\*Robustezza:\*\* Costruzione resistente per sopportare ambienti difficili e condizioni operative gravose.
- \*\*Compatibilità:\*\* Progettata per adattarsi a fori standard da 22 mm, assicurando l'integrazione con macchinari esistenti.

## Note

Per completare l'assemblaggio, è necessario abbinare la testa selettore ZB4BD3 con i blocchi di contatto e gli accessori appropriati della serie Harmony XB4.