#### **Descrizione del Prodotto**

Il selettore luminoso arancione modello XB4BK125B5 di Schneider Electric è un dispositivo modulare della serie Harmony XB4. Presenta una manopola arancione con due posizioni e un meccanismo a scatto. È dotato di un LED universale a 24 V AC/DC e di una ghiera metallica cromata. Questo selettore offre un'interfaccia versatile e ben visibile per il controllo delle macchine, garantendo un feedback visivo chiaro anche in ambienti con scarsa illuminazione. È progettato per essere installato in fori standard da 22 mm di diametro e collegato ai circuiti di comando tramite morsetti a vite.

# Caratteristiche Principali

- \*\*Materiale della ghiera:\*\* Metallo cromato
- \*\*Diametro di montaggio:\*\* 22 mm
- \*\*Tipo di operatore: \*\* Manopola arancione standard
- \*\*Posizioni dell'operatore:\*\* 2 posizioni a 90°
- \*\*Composizione dei contatti:\*\* 1 NO + 1 NC
- \*\*Tipo di contatti:\*\* Ad apertura lenta
- \*\*Sorgente luminosa:\*\* LED integrato
- \*\*Tensione di alimentazione nominale [Us]: \*\* 24 V AC/DC a 50/60 Hz
- \*\*Corrente nominale di impiego [Ie]:\*\* 6 A a 120 V AC, 550 mA a 125 V DC
- \*\*Durata meccanica:\*\* 1.000.000 cicli
- \*\*Durata elettrica:\*\* 1.000.000 cicli
- \*\*Grado di protezione: \*\* IP66, IP67, IP69, IP69K
- \*\*Temperatura di funzionamento:\*\* da -40°C a 70°C
- \*\*Certificazioni:\*\* UL, CSA, GL, BV, DNV, LROS

## **Applicazioni**

Il selettore luminoso XB4BK125B5 è ideale per ambienti gravosi che richiedono alta resistenza agli urti, alle vibrazioni, alla polvere e all'acqua. È adatto per il controllo di macchinari in vari settori industriali, garantendo un'interfaccia utente chiara e affidabile.

#### Vantaggi

- \*\*Design modulare:\*\* Facilità la manutenzione post-installazione, le modifiche e l'adattamento delle macchine.
- \*\*Compatibilità:\*\* Progettato per adattarsi a fori standard da 22 mm, assicurando la compatibilità con macchinari preesistenti.

- \*\*Resistenza ambientale:\*\* Elevata resistenza agli urti, alle vibrazioni, alla polvere e all'acqua, rendendolo ideale per ambienti difficili.
- \*\*Facilità di installazione:\*\* Collegamento ai circuiti di comando tramite morsetti a vite, garantendo un'installazione semplice e sicura.

## Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.