## Descrizione del prodotto

Il selettore luminoso rosso Harmony XB5AK124B5 di Schneider Electric è un dispositivo modulare con diametro di montaggio di 22 mm, dotato di manopola corta rossa e LED universale da 24 V AC/DC. Offre due posizioni di commutazione e include un contatto normalmente aperto (NO) e uno normalmente chiuso (NC). Questo selettore è progettato per fornire un'interfaccia chiara e visibile per il controllo delle macchine, garantendo facilità di installazione e resistenza in ambienti gravosi.

### Caratteristiche tecniche

- Colore del pulsante: Rosso
- Colore dell'anello frontale: Nero
- Materiale dell'anello frontale: Plastica
- Diametro del foro di montaggio: 22,5 mm
- Numero di posizioni di commutazione: 2
- Tipo di operatore: Manopola corta
- Illuminabile: Sì, con LED universale
- Tensione di alimentazione: 24 V AC/DC
- Configurazione dei contatti: 1 NO + 1 NC
- **Tipo di connessione elettrica:** Morsetti a vite
- 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
- Materiale dei contatti: Lega d'argento (Ag/Ni)
- Corrente termica nominale: 10 A
- Tensione nominale di isolamento: 600 V
- Tensione nominale di tenuta agli impulsi: 6 kV
- Conformità alle norme: EN/IEC 60947-5-1
- Certificazioni: BV, CSA, DNV, GL, LROS, UL

## Vantaggi principali

- **Installazione semplice:** Progettato per aperture standard di 22 mm, con connessione tramite morsetti a vite.
- **Alta visibilità:** Il LED universale garantisce un'illuminazione chiara, migliorando la visibilità in ambienti con scarsa illuminazione.
- Resistenza ambientale: Grazie ai gradi di protezione IP66/IP67/IP69/IP69K, il selettore è

resistente a polvere, acqua e condizioni ambientali difficili.

- Durabilità: Elevata durata meccanica ed elettrica, assicurando affidabilità nel tempo.
- **Compatibilità:** Utilizzo di LED universali per tutti i colori, migliorando l'intensità e la luminosità del colore.

# **Applicazioni**

Il selettore luminoso XB5AK124B5 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un'interfaccia utente chiara e resistente per il controllo delle macchine, come pannelli di controllo, quadri elettrici e sistemi di automazione.

### Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore.