Descrizione del Prodotto

Il pulsante luminoso rosso modello XB5AW34B5 della serie Harmony XB5 di Schneider Electric è progettato per applicazioni industriali. Presenta un design modulare che facilita la manutenzione e l'adattamento post-installazione. È adatto per fori standard da 22 mm, garantendo compatibilità con macchinari esistenti.

Caratteristiche Principali

- **Materiale della ghiera**: Plastica di colore grigio scuro.
- **Tipo di operatore**: A filo, con ritorno a molla.
- **Colore del pulsante**: Rosso.
- **Tipo di contatti**: 1 contatto normalmente aperto (NA) e 1 contatto normalmente chiuso (NC).
- **Tipo di illuminazione**: LED protetto integrato.
- **Tensione di alimentazione**: 24 V AC/DC.

Specifiche Tecniche

- **Corrente nominale operativa [Ie]**:
- 6 A a 120 V AC-15.
- 3 A a 240 V AC-15.
- 1,2 A a 600 V AC-15.
- 0,55 A a 125 V DC-13.
- 0,27 A a 250 V DC-13.
- 0.1 A a 600 V DC-13.
- **Durata meccanica**: 10.000.000 cicli.
- **Durata elettrica**: 1.000.000 cicli.

- **Consumo di corrente**: 18 mA.
- **Grado di protezione**:
- IP66, IP67, IP69, IP69K secondo IEC 60529.
- NEMA 4X, NEMA 13.
- **Temperatura di funzionamento**: Da -40°C a +70°C.
- **Materiale dei contatti**: Lega d'argento (Ag/Ni).
- **Tipo di connessione**: Terminali a vite, adatti per cavi fino a $2 \times 2.5 \text{ mm}^2$ senza capicorda o $2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ con capicorda.

Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni**: UL Listed, CSA, BV, GL, DNV, LROS (Lloyd's Register of Shipping).
- **Conformità**: EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-5-4, EN/IEC 60947-1, CSA C22.2 No 14, JIS C8201-5-1, JIS C8201-1.

Dimensioni e Peso

- **Diametro di montaggio**: 22 mm.
- **Profondità**: 57 mm.
- **Larghezza**: 30 mm.
- **Altezza**: 42 mm.
- **Peso netto**: 0,056 kg.

Note Aggiuntive

Il design robusto e le certificazioni ottenute rendono il pulsante XB5AW34B5 adatto per ambienti industriali gravosi, garantendo affidabilità e sicurezza nelle operazioni di controllo.