Descrizione del Prodotto

Il pulsante luminoso arancione Harmony XB4BW35B5 di Schneider Electric è progettato per fornire un'interfaccia ergonomica e visiva per il controllo delle macchine. Questo dispositivo modulare è adatto per l'installazione in fori standard da 22 mm e offre un'illuminazione LED brillante e duratura, rendendolo ideale per ambienti industriali esigenti.

Caratteristiche Principali

- **Gamma di prodotto**: Harmony XB4
- **Tipo di prodotto**: Pulsante luminoso
- **Diametro di montaggio**: 22 mm
- **Materiale della ghiera**: Metallo cromato
- **Materiale della base di fissaggio**: Zamak
- **Tipo di operatore**: Ritorno a molla
- **Colore dell'operatore**: Arancione
- **Tipo di lente**: Liscia
- **Composizione dei contatti**: 1 NO + 1 NC
- **Funzionamento dei contatti**: Apertura lenta
- **Connessioni terminali**: Morsetti a vite, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm² senza capicorda
- **Sorgente luminosa**: LED integrato
- **Tensione di alimentazione nominale [Us]**: 24 V AC/DC a 50/60 Hz

Dimensioni e Peso

- **Altezza**: 47 mm
- **Larghezza**: 30 mm

- **Profondità**: 101 mm
- **Peso del prodotto**: 0,097 kg

Prestazioni e Durabilità

- **Durata meccanica**: 10.000.000 cicli
- **Durata elettrica**: 1.000.000 cicli (AC-15, 2 A a 230 V)
- **Corrente termica convenzionale [Ith]**: 10 A
- **Tensione nominale di isolamento [Ui]**: 600 V (grado di inquinamento 3)
- **Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]**: 6 kV
- **Corrente nominale di impiego [Ie]**:
- 3 A a 240 V, AC-15, A600
- 6 A a 120 V, AC-15, A600
- 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600
- 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600
- 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600
- 1,2 A a 600 V, AC-15, A600

Condizioni Ambientali

- **Temperatura di funzionamento**: -40...70 °C
- **Temperatura di stoccaggio**: -40...70 °C
- **Grado di protezione IP**: IP66, IP67, IP69, IP69K
- **Grado di protezione IK**: IK06

Certificazioni e Conformità

- **Norme**: UL 508, EN/IEC 60947-1, JIS C8201-5-1, CSA C22.2 No 14, EN/IEC 60947-5-4, EN/IEC 60947-5-5, EN/IEC 60947-5-1, JIS C8201-1
- **Certificazioni di prodotto**: RINA, UL Listed, DNV, LROS, BV, GL, CSA

Note Aggiuntive

Il design modulare del pulsante luminoso Harmony XB4BW35B5 semplifica la manutenzione post-installazione, le modifiche e l'adattamento delle macchine. È progettato per adattarsi a fori standard da 22 mm, garantendo compatibilità con macchinari preesistenti. Inoltre, l'illuminazione LED integrata offre una maggiore intensità e luminosità, migliorando la visibilità in ambienti industriali.