

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
- ****Conessioni - 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.