

Descrizione del Prodotto

Il pulsante modulare Harmony XB4BA21 di Schneider Electric è un dispositivo di comando progettato per il controllo delle macchine. Presenta un design ergonomico con un pulsante nero piatto e una ghiera metallica cromata. È adatto per l'installazione in fori standard da 22 mm di diametro e utilizza morsetti a vite per il collegamento ai circuiti di comando.

Caratteristiche Principali

- **Colore del pulsante:** Nero
- **Tipo di operatore:** Ritorno a molla
- **Configurazione dei contatti:** 1 contatto normalmente aperto (1NO)
- **Materiale della ghiera:** Metallo cromato
- **Diametro del foro di montaggio:** 22 mm
- **Tipo di connessione:** Morsetti a vite

Specifiche Tecniche

- **Corrente termica convenzionale (I_{th}):** 10 A
- **Tensione nominale di isolamento (U_i):** 600 V (grado di inquinamento 3)
- **Tensione nominale di tenuta ad impulso (U_{imp}):** 6 kV
- **Corrente nominale di impiego (I_e):**
 - 3 A a 240 V in AC-15
 - 6 A a 120 V in AC-15
 - 0,1 A a 600 V in DC-13
 - 0,27 A a 250 V in DC-13
 - 0,55 A a 125 V in DC-13

- 1,2 A a 600 V in AC-15
- ****Durata meccanica:**** 10.000.000 cicli
- ****Durata elettrica:**** 1.000.000 cicli

Condizioni Ambientali

- ****Temperatura di funzionamento:**** da -40°C a 70°C
- ****Grado di protezione:****
- IP66
- IP67
- IP69
- IP69K
- ****Resistenza agli urti:**** IK06

Certificazioni e Conformità

- ****Conformità alle normative:****
- EN/IEC 60947-1
- EN/IEC 60947-5-1
- UL 508
- CSA C22.2 No 14
- ****Certificazioni di prodotto:****
- UL Listed
- CSA
- RINA

- DNV
- LROS
- BV
- GL

Dimensioni e Peso

- ****Altezza:**** 47 mm
- ****Larghezza:**** 30 mm
- ****Profondità:**** 52 mm
- ****Peso del prodotto:**** 0,08 kg

Note Aggiuntive

Il design modulare del pulsante Harmony XB4BA21 semplifica la manutenzione post-installazione, le modifiche e l'adattamento delle macchine. È progettato per inserirsi in un foro standard da 22 mm, garantendo compatibilità con macchinari preesistenti. Inoltre, offre alte prestazioni con conformità a norme e certificazioni internazionali, inclusi i gradi di protezione IP66, IP67, IP69 e IP69K, rendendolo adatto per ambienti gravosi.