

Descrizione del Prodotto

Il selettore Harmony XB5AD33 di Schneider Electric è un dispositivo di comando modulare progettato per il controllo delle macchine. Presenta una leva nera con tre posizioni fisse e due contatti normalmente aperti (2NO). È adatto per l'installazione in fori standard da 22 mm di diametro.

Caratteristiche Principali

- **Materiale della testa:** Plastica grigio scuro
- **Tipo di operatore:** Leva standard nera
- **Numero di posizioni:** 3 posizioni fisse a $\pm 45^\circ$
- **Composizione dei contatti:** 2 contatti normalmente aperti (2NO)
- **Tipo di montaggio:** Montaggio a pannello con foro da 22 mm
- **Conessioni:** Morsetti a vite

Specifiche Elettriche

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

Specifiche Meccaniche

- **Durata meccanica:** 1.000.000 cicli
- **Coppia di serraggio:** 0,8...1,2 Nm
- **Materiale dei contatti:** Lega d'argento (Ag/Ni)

Protezione Ambientale

- **Grado di protezione IP:** IP67, IP69, IP69K
- **Grado di protezione IK:** IK06
- **Temperatura di funzionamento:** da -40°C a +70°C

Dimensioni e Peso

- **Altezza:** 42 mm
- **Larghezza:** 30 mm
- **Profondità:** 70 mm
- **Peso:** 0,052 kg

Certificazioni

- **Conformità:** EN/IEC 60947-5-1
- **Approvazioni:** CSA, UL

Note

Il selettore XB5AD33 è progettato per resistere in ambienti difficili, offrendo robustezza e affidabilità. La sua installazione è semplice grazie al design modulare e alla compatibilità con fori standard da 22 mm.