

Descrizione del Prodotto

Il modello ZB5AZ104 di Schneider Electric è un blocco di contatti singolo con corpo e collare di fissaggio in plastica, dotato di 2 contatti normalmente chiusi (2NC) e morsetti a vite. Questo componente è progettato per un'installazione e sostituzione rapide su unità pulsanti e selettori della serie Harmony XB5, garantendo una connessione sicura ai circuiti di comando.

Caratteristiche Tecniche

- **Gamma di prodotto:** Harmony XB5
- **Tipo di prodotto o componente:** Corpo completo/assemblaggio contatti
- **Nome dispositivo:** ZB5
- **Materiale del collare di fissaggio:** Plastica
- **Tipo e composizione dei contatti:** 2 NC
- **Funzionamento dei contatti:** Ad apertura lenta
- **Tipo di blocco contatti:** Singolo
- **Connessioni - morsetti:** Morsetti a vite
- **Corrente termica convenzionale in aria [I_{th}]:** 10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1
- **Tensione nominale di isolamento [U_i]:** 600 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN 60947-1
- **Tensione nominale di tenuta agli impulsi [U_{imp}]:** 6 kV conforme a EN 60947-1
- **Corrente nominale di impiego [I_e]:** 3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1
- **Durata meccanica:** 10.000.000 cicli
- **Materiale dei contatti:** Lega d'argento (Ag/Ni)
- **Protezione contro i cortocircuiti:** Fusibile cartuccia da 10 A tipo gG conforme a EN/IEC 60947-5-1
- **Temperatura ambiente di funzionamento:** da -40°C a 70°C
- **Grado di protezione:** IP20
- **Dimensioni (L x A x P):** 30 mm x 42 mm x 32 mm
- **Certificazioni:** Conforme a IEC 60947-5-1, UL 508, CSA C22.2 No 14, JIS C8201-1

Applicazioni

Il ZB5AZ104 è ideale per l'uso in ambienti industriali dove è richiesta una robustezza elevata e una facile installazione. È adatto per applicazioni su macchinari con elevate vibrazioni grazie alla resistenza dei morsetti a vite.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Schneider Electric.