

Descrizione del Prodotto

Il modello ZB4BZ105 di Schneider Electric è un blocco di contatti singolo con corpo e collare di fissaggio, dotato di un contatto normalmente aperto (1NO) e uno normalmente chiuso (1NC). È progettato per essere utilizzato con gli operatori della serie Harmony XB4.

Caratteristiche Principali

- ****Composizione dei Contatti:**** 1NO + 1NC
- ****Tipo di Contatti:**** A rottura lenta
- ****Materiale del Collare di Fissaggio:**** Zamak
- ****Tipo di Connessione:**** Morsetti a vite
- ****Materiale dei Contatti:**** Lega d'argento (Ag/Ni)

Specifiche Elettriche

- ****Corrente Termica Nominale in Aria Libera (Ith):**** 10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1
- ****Tensione Nominale di Isolamento (Ui):**** 600 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN 60947-1
- ****Tensione Nominale di Tenuta all'Impulso (Uimp):**** 6 kV conforme a EN 60947-1
- ****Corrente Nominale di Funzionamento (Ie):****
 - 3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1
 - 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1
 - 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1
 - 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1
 - 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1
 - 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1

Specifiche Meccaniche

- **Durata Meccanica:** 5.000.000 cicli
- **Coppia di Serraggio:** 0,8-1,2 N·m conforme a EN 60947-1
- **Resistenza alle Vibrazioni:** 5 gn (frequenza 2-500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
- **Resistenza agli Urti:**
 - 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27
 - 50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27

Specifiche Ambientali

- **Temperatura Ambiente per il Funzionamento:** -40...70 °C
- **Temperatura Ambiente per lo Stoccaggio:** -40...70 °C
- **Grado di Protezione IP:** IP20 conforme a IEC 60529

Certificazioni e Conformità

- **Certificazioni del Prodotto:** GL, DNV, LROS (Lloyd's Register of Shipping), CSA, BV, UL
- **Standard di Conformità:** EN/IEC 60947-1, JIS C8201-5-1, EN/IEC 60947-5-1, CSA C22.2 No 14, EN/IEC 60947-5-5, UL 508, EN/IEC 60947-5-4, JIS C8201-1

Dimensioni e Peso

- **Larghezza Complessiva:** 30 mm
- **Altezza Complessiva:** 47 mm
- **Profondità Complessiva:** 37 mm
- **Peso Netto:** 0,062 kg

Informazioni Aggiuntive

- ****Trattamento Protettivo:**** TH
- ****Presentazione del Dispositivo:**** Sottogruppi di base
- ****Composizione del Dispositivo:**** Collare di fissaggio, corpo

Per ulteriori dettagli, consultare la documentazione tecnica fornita da Schneider Electric.