#### **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.