

Descrizione del Prodotto

Il modello ZB4BZ103 di Schneider Electric è un blocco di contatto singolo con corpo e collare di fissaggio in metallo, dotato di 2 contatti normalmente aperti (2NO) e terminali a vite. È progettato per essere utilizzato con la serie Harmony XB4 di pulsanti da 22 mm.

Caratteristiche Tecniche

- **Corrente termica nominale (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 agli impulsi (Uimp):** 6 kV conforme a EN 60947-1
- **Durata meccanica:** 5.000.000 cicli
- **Durata elettrica:** 10.000.000 cicli per AC-15, 2 A a 230 V, con frequenza operativa inferiore a 3600 cicli/ora e fattore di carico 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C
- **Temperatura ambiente per funzionamento:** da -40°C a 70°C
- **Temperatura ambiente per stoccaggio:** da -40°C a 70°C
- **Grado di protezione:** IP20 conforme a IEC 60529
- **Materiale dei contatti:** Lega d'argento (Ag/Ni)
- **Materiale del collare di fissaggio:** Zamak
- **Tipo di connessione:** Morsetti a vite, supporta fino a 2 x 1,5 mm² con capocorda conforme a EN 60947-1, o minimo 1 x 0,22 mm² senza capocorda conforme a EN 60947-1
- **Forza di serraggio:** 0,8-1,2 N·m conforme a EN 60947-1
- **Resistenza agli urti:** 30 g (durata = 18 ms) per accelerazione a onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27, 50 g (durata = 11 ms) per accelerazione a onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27
- **Resistenza alle vibrazioni:** 5 g (frequenza = 2-500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
- **Certificazioni del prodotto:** BV, CSA, UL, DNV, LROS (Lloyd's Register of Shipping), GL
- **Standard di riferimento:** EN/IEC 60947-1, EN/IEC 60947-5-1, EN/IEC 60947-5-4, JIS C8201-5-1, UL 508, CSA C22.2 No 14
- **Trattamento protettivo:** TH
- **Codice di compatibilità:** ZB4
- **Codice EAN:** 3389110889390

Dimensioni

- **Altezza:** 47 mm
- **Larghezza:** 30 mm
- **Profondità:** 37 mm

Peso

0,062 kg

Applicazioni

Il blocco di contatto ZB4BZ103 è ideale per applicazioni industriali, automobilistiche e commerciali, offrendo una soluzione affidabile per il controllo e la segnalazione in ambienti gravosi.

Note

Per garantire un'installazione corretta e sicura, seguire le istruzioni fornite dal produttore e rispettare le normative vigenti.