

Descrizione del Prodotto

Il blocco di contatto doppio Schneider Electric ZBE203 è progettato per essere utilizzato con le unità di comando e segnalazione Harmony XB4 e XB5. Questo componente offre un'installazione semplice e rapida, garantendo robustezza per resistere in ambienti difficili. È dotato di morsetti a vite per una connessione sicura e affidabile.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/ZBE203/elemento-di-contatto-zbe-%C3%B822-1no/?utm_source=openai))

Caratteristiche Principali

- Composizione dei contatti: 2 contatti normalmente aperti (2NO).
- Tipo di connessione: morsetti a vite.
- Durata meccanica: fino a 10.000.000 di cicli.
- Durata elettrica: fino a 1.000.000 di cicli.
- Grado di protezione: IP20 conforme a IEC 60529.
- Temperatura di funzionamento: da -40°C a 70°C.
- Certificazioni: CSA, UL, CCC, GL, BV, DNV, GOST, LROS (Lloyd's Register of Shipping).

Specifiche Tecniche

- Corrente termica nominale: 10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1.
- Tensione di isolamento nominale: 600 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN 60947-1.
- Tensione nominale di tenuta all'impulso: 6 kV conforme a EN 60947-1.
- Corrente nominale di funzionamento: 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1; 3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1; 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1; 0,55 A a 125 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; 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1.
- Forza operativa: 5 N per il cambiamento dello stato elettrico del contatto NO.
- Corsa operativa: 2,6 mm per il cambiamento dello stato elettrico del contatto NO; 4,3 mm corsa totale.
- Coppia di serraggio: 0,8-1,2 N·m conforme a EN 60947-1.
- Resistenza agli urti: 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27; 50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27.
- Resistenza alle vibrazioni: 5 gn (frequenza = 2-500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6.

Applicazioni

Il blocco di contatto ZBE203 è ideale per applicazioni industriali, automobilistiche e commerciali, offrendo una soluzione affidabile per il controllo e la segnalazione in vari ambienti operativi.

([il.farnell.com](https://il.farnell.com/schneider-electric/zbe203/contct-blck-2n-o-scrwterm/dp/2058815?utm_source=openai))

Sostenibilità

Il prodotto è conforme alle normative ambientali più recenti, inclusa la direttiva RoHS dell'UE, ed è privo di metalli pesanti tossici e mercurio. Inoltre, l'etichetta Green Premium™ testimonia l'impegno di Schneider Electric nell'offrire prodotti con prestazioni ambientali all'avanguardia.

([se.com](https://www.se.com/it/it/product/ZBE203/elemento-di-contatto-zbe-%C3%B822-1no/?utm_source=openai))