

Descrizione del Prodotto

Il modulo di contatto Siemens 3SU14001AA103BA0 è un componente della serie SIRIUS ACT, progettato per la commutazione di circuiti ausiliari. Questo modulo presenta un contatto di chiusura (1NO) e utilizza morsetti a molla per il collegamento, facilitando l'installazione su piastra frontale. È ideale per applicazioni industriali grazie alla sua robustezza e affidabilità.

Caratteristiche Principali

- Numero di contatti di chiusura: 1 (1NO)
- Corrente termica nominale: 10 A
- Tensione di isolamento nominale: 500 V
- Tensione di tenuta a impulso: 6 kV
- Grado di protezione: IP40 (custodia), IP20 (morsetti di collegamento)
- Tipo di collegamento: Morsetti a molla
- Montaggio: Su piastra frontale
- Dimensioni: 36 mm (altezza) x 9,8 mm (larghezza) x 27,7 mm (profondità)

Specifiche Tecniche

- Tensione di esercizio: 5...500 V AC/DC
- Corrente di esercizio nominale I_e per AC-15, 230 V: 6 A
- Corrente di esercizio con DC-13, 24 V: 3 A
- Frequenza di commutazione massima: 3.600 operazioni/ora
- Durata di vita meccanica: 10.000.000 cicli
- Durata di vita elettrica: 10.000.000 cicli
- Temperatura ambiente durante l'esercizio: -25...+70 °C

Certificazioni e Conformità

- Conformità RoHS: Sì
- Certificazioni: UL Listed, CE Certified, CSA Certified

Applicazioni

Il modulo di contatto 3SU14001AA103BA0 è adatto per l'uso in applicazioni industriali che richiedono la commutazione affidabile di circuiti ausiliari. Grazie al suo design robusto e alle elevate specifiche tecniche, è ideale per ambienti gravosi e per l'integrazione in sistemi di controllo e automazione.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la documentazione ufficiale fornita da Siemens o di contattare un rappresentante autorizzato.