Descrizione del Prodotto

Il modulo di contatto SIEMENS 3SU14001AA101LA0 è progettato per la commutazione di circuiti ausiliari. Dispone di un contatto normalmente aperto (1 NO) con contatti dorati, garantendo un'elevata affidabilità e durata. Il modulo è destinato al montaggio su piastra frontale e utilizza morsetti a vite per il collegamento elettrico.

Caratteristiche Tecniche

Configurazione dei Contatti: 1 NO

Materiale dei Contatti: Dorati

Corrente Termica Nominale: 10 A

Tensione di Isolamento Nominale: 500 V

Tensione di Tenuta a Impulso Nominale: 6 kV

Grado di Inquinamento: 3

Tipo di Tensione: AC/DC

Frequenza di Commutazione Massima: 3.600 operazioni/ora

Durata Meccanica: 10.000.000 cicli

Durata Elettrica: 10.000.000 cicli

Resistenza agli Urti: 15g/11 ms secondo IEC 60068-2-27

Resistenza alle Vibrazioni: 10-500 Hz, 5g secondo IEC 60068-2-6

Condizioni Ambientali

Temperatura di Funzionamento: da -25°C a +70°C

Temperatura di Stoccaggio: da -40°C a +80°C

Grado di Protezione: IP40 (custodia), IP20 (morsetti di collegamento)

Connessioni e Montaggio

Tipo di Collegamento: Morsetti a vite

Sezioni dei Conduttori Collegabili:

- Filo rigido: 2x (0,25 ... 1,5 mm²)

- Filo flessibile con puntalino: 2x (0,25 ... 0,75 mm²)

- Filo flessibile senza puntalino: 2x (0,25 ... 1,5 mm²)

- Conduttori AWG: 2x (24 ... 16)

Tipo di Fissaggio: Montaggio su piastra frontale

Dimensioni:

- Altezza: 36 mm

- Larghezza: 9,8 mm

- Profondità: 27,7 mm

Certificazioni e Conformità

Conformità RoHS: Conforme dal 01/10/2014

Obbligo di Ritiro RAEE (2012/19/UE): Sì

Paese di Origine: Germania

Codice Merceologico: 85365080

EAN: 4011209965003

UPC: 804766359705

Applicazioni

Il modulo di contatto SIEMENS 3SU14001AA101LA0 è ideale per applicazioni industriali

che richiedono un'affidabile commutazione di circuiti ausiliari, garantendo prestazioni elevate e una lunga durata operativa.