

## **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 mm<sup>2</sup>)
- Filo flessibile con puntalino: 2x (0,25 ... 0,75 mm<sup>2</sup>)
- Filo flessibile senza puntalino: 2x (0,25 ... 1,5 mm<sup>2</sup>)
- 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.