

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3RQ30551SM30 è un accoppiatore di uscita optoisolatore con un contatto normalmente aperto (1 NO) e uscita a transistor. Progettato per operare con una tensione di ingresso di 24 V DC, supporta un'uscita massima di 30 V DC e una corrente termica di 5 A. Il dispositivo è dotato di morsetti a vite e ha una larghezza di 6,2 mm.

Caratteristiche Principali

- Tensione di alimentazione pilota nominale: 24 V DC
- Uscita massima: 30 V DC
- Corrente termica: 5 A
- Tipo di contatto: 1 NO (normalmente aperto)
- Tipo di uscita: Transistor
- Morsetti: A vite
- Larghezza: 6,2 mm
- Altezza: 93 mm
- Profondità: 72,5 mm
- Indicatore LED: Verde
- Grado di protezione: IP20

Vantaggi

- Lunga durata operativa grazie all'assenza di usura meccanica
- Alta frequenza di commutazione grazie ai tempi di apertura e chiusura ridotti
- Resistente alle vibrazioni
- Nessun rimbalzo dei contatti

- Elevata affidabilità dei contatti
- Commutazione silenziosa
- Basso consumo di potenza di controllo
- Capacità di commutare carichi in DC e carichi capacitivi

Certificazioni

- CSA Certified
- UL Listed
- EAC Approved
- RCM C-Tick Certified
- CE Certified
- DNV-GL Certified
- WEEE (2012/19/EU)

Note

Il prodotto 3RQ30551SM30 è stato dichiarato fuori produzione a partire dal 1° luglio 2025. Il successore consigliato è il modello 3RQ4055-1SM30, che offre caratteristiche simili con miglioramenti nelle specifiche tecniche.

Dimensioni

- Larghezza: 6,2 mm
- Altezza: 93 mm
- Profondità: 72,5 mm

Informazioni Aggiuntive

- Peso netto: 0,032 kg

- Codice EAN: 4047621000572
- Codice UPC: 804766216343
- Codice merceologico: 85364190
- Paese di origine: Tunisia
- Conformità RoHS: Dal 25/03/2015
- Obbligo di ritiro WEEE (2012/19/EU): Sì
- Informazioni REACH: Nessuna informazione attualmente disponibile su SVHC (Sostanze Estremamente Preoccupanti)

Classificazioni

- eClass 12: 27-37-16-01
- ETIM 9: EC001437
- UNSPSC 15: 39-12-23-31

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sul prodotto, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da Siemens.