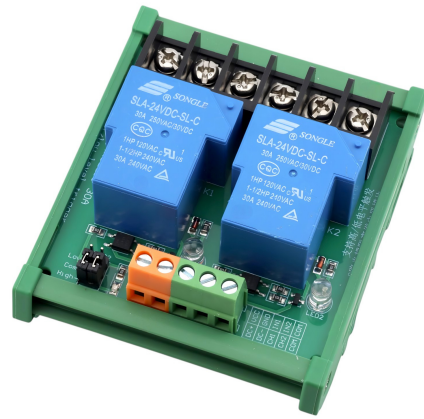


Zweikanal-Relais SLA-24VDC-SL-C, 250 V/30 A auf DIN-Schiene

Artikel-Nr.: AM9113
EAN13: -
HS kód: 85364190



Produktvarianten:

Produktparameter:

Spannung: 24 V DC
Max. geschalteter Strom: 30 A
Max. geschaltete Spannung: 250V AC / 30 V DC

Beschreibung des Produkts:

Professionelles Zweikanal-Relaismodul mit Relais vom Typ SLA-24VDC-SL-C und galvanischer Trennung mittels Optokopplern. Das Modul ist für Schaltgeräte mit Spannungen bis zu 250 V AC oder 30 V DC und Strömen bis zu 30 A ausgelegt. Dank der Unterstützung von High/Low-Triggerlogik eignet es sich für ein breites Anwendungsspektrum in der Automatisierung, im Smart Home und in industriellen SPS-Systemen. Die robuste Bauweise mit DIN-Schienenmontage gewährleistet eine einfache Installation und einen zuverlässigen Betrieb.

Technische Spezifikationen

- Versorgungsspannung: 24 V DC
- Relais-Typ: SLA-24VDC-SL-C
- Anzahl der Kanäle: 2
- Maximaler Schaltstrom: 30 A
- Maximale Schaltspannung: 250 V AC / 30 V DC
- Steuerstrom: ca. 50 mA
- Triggermodus: niedriger oder hoher Logikpegel (Low / High Trigger)
- Lebensdauer des Relais: > 100.000 Schaltzyklen
- Galvanische Trennung: Optokoppler an jedem Kanal
- Platinenmaterial: Doppelseitige FR-4-Leiterplatte
- Abmessungen: 87 × 72 × 47 mm
- Gewicht: 95 g
- Schutzart: IP20 (geeignet für trockene und saubere Umgebungen oder die Montage in einem Schaltschrank)
- Montage: 35 mm DIN-Schiene

Verdrahtung der Ausgangsrelais

- **COM** - gemeinsamer Relaiskontakt
- **NO (Normalerweise offen)** - schließt, wenn das Relais aktiviert wird
- **NC (Normalerweise geschlossen)** - öffnet sich, wenn das Relais aktiviert wird

Anschlussbeispiel: Verbinden Sie den Phasenleiter mit dem COM-Kontakt und das Ausgabegerät mit NO für klassisches Schalten, wenn das Relais aktiviert ist.

Funktionen und Merkmale

- Wählbarer HIGH/LOW-Triggermodus für universelle Kompatibilität
- Optokoppler-Isolation gewährleistet hohe Störfestigkeit und sichere Schaltungstrennung
- Jeder Kanal mit LED-Schaltanzeige
- Fähigkeit zum Schalten hoher Lasten bis zu 30 A
- Sichere Konstruktion mit isolierenden Zwischenräumen und Einhaltung internationaler Standards
- DIN-Schienenmontage - schnelle und sichere Installation im Schaltschrank
- Betriebstemperatur: -40 bis +85 °C

Ideal für

- SPS- und Automatisierungssysteme in der Industrie
- Steuerung von Pumpen, Ventilatoren und Beleuchtung in intelligenten Anlagen
- Smart Homes und Elektronikprojekte
- Entwicklung und Test von Steuerschaltungen in IoT- und industriellen Anwendungen

Packungsinhalt

- 1 × 2-Kanal 24-V-Relaismodul mit Optokoppler und DIN-Schienenmontage

Warum sollten Sie sich für dieses Produkt entscheiden?

- Leistungsstarkes Relais SLA-24VDC-SL-C mit hoher Schaltleistung bis zu 30 A
- Sichere Trennung mittels Optokopplern an jedem Kanal
- Hoch-/Niedrig-Triggeroption – kompatibel mit den meisten SPSeN und Mikrocontrollern
- Robuste Konstruktion aus FR-4-Material mit langer Lebensdauer
- Einfache DIN-Schienenmontage für schnellen Einbau in einem Schaltschrank

