

# Relè a due canali SLA-24VDC-SL-C, 250V/30A su guida DIN

## Codici prodotto:

Riferimento: AM9113

EAN13: -

UPC: 85364190

## Caratteristiche del prodotto:

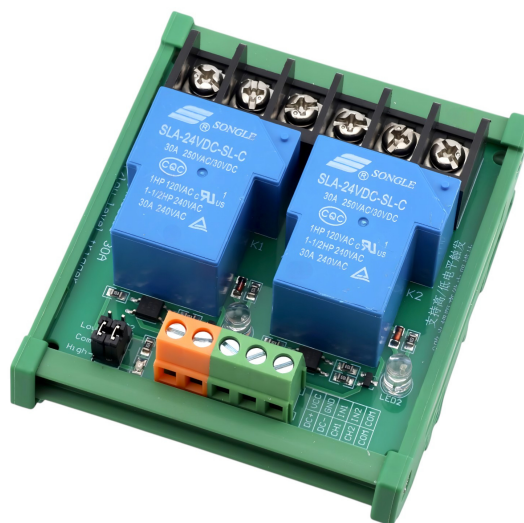
Tensione: 24 V DC

Corrente di commutazione massima: 30

A

Tensione di commutazione massima:

250V AC /30 V DC



## Caratteristiche del prodotto:

## Descrizione del prodotto:

Modulo relè professionale a due canali con relè di tipo SLA-24VDC-SL-C e isolamento galvanico tramite optoaccoppiatori. Il modulo è progettato per la commutazione di dispositivi con tensione fino a 250 V CA o 30 V CC e corrente fino a 30 A. Grazie al supporto della logica di trigger alto e basso (High/Low Trigger), è adatto a un'ampia gamma di applicazioni in sistemi di automazione, smart home o PLC industriali. Il design robusto con possibilità di montaggio su guida DIN garantisce facilità di installazione e funzionamento affidabile.

## Specifiche tecniche

- Tensione di alimentazione: 24 V CC
  - Tipo di relè: SLA-24VDC-SL-C
  - Numero di canali: 2
  - Corrente di commutazione massima: 30 A
  - Tensione di commutazione massima: 250 V CA / 30 V CC
  - Corrente di controllo: circa 50 mA
  - Modalità Trigger: livello logico basso o alto (Trigger Basso/Alto)
  - Durata del relè: > 100.000 cicli di commutazione
-

- Isolamento galvanico: optoaccoppiatori su ogni canale
- Materiale della scheda: PCB FR-4 a doppia faccia
- Dimensioni: 87 × 72 × 47 mm
- Peso: 95 g
- Protezione: IP20 (adatto per ambienti asciutti e puliti o per il montaggio in un armadio elettrico)
- Montaggio: guida DIN da 35 mm

#### **Cablaggio dei relè di uscita**

- **COM** - contatto comune del relè
- **NO (Normalmente aperto)** - si chiude quando il relè è attivato
- **NC (normalmente chiuso)** - si apre quando il relè è attivato

**Esempio di collegamento:** collegare il filo di fase al contatto COM e il dispositivo di uscita a NO per la commutazione classica quando il relè è attivato.

#### **Funzioni e caratteristiche**

- Modalità di trigger ALTA/BASSA selezionabile per compatibilità universale
- Isolamento optoaccoppiatore che garantisce un'elevata immunità alle interferenze e una separazione sicura dei circuiti
- Ogni canale con indicazione di commutazione LED
- Capacità di commutare carichi elevati fino a 30 A
- Costruzione sicura con intercapedini isolanti e conformità agli standard internazionali
- Montaggio su guida DIN: installazione rapida e sicura nell'armadio elettrico
- Temperatura di esercizio: da -40 a +85 °C

#### **Ideale per**

- PLC e sistemi di automazione nell'industria
- Controllo di pompe, ventilatori e illuminazione in impianti intelligenti
- Case intelligenti e progetti elettronici
- Sviluppo e test di circuiti di controllo in applicazioni IoT e industriali

#### **Contenuto della confezione**

- 1 modulo relè a 2 canali da 24 V con optoaccoppiatore e montaggio su guida DIN

#### **Perché scegliere questo prodotto?**

- Relè potente SLA-24VDC-SL-C con elevata capacità di commutazione fino a 30 A
-

- Isolamento sicuro tramite optoaccoppiatori su ciascun canale
- Opzione trigger alto/basso: compatibile con la maggior parte dei PLC e microcontrollori
- Design robusto realizzato in materiale FR-4 con lunga durata
- Facile montaggio su guida DIN per una rapida implementazione in un armadio elettrico

### Galleria del prodotto:

