

# Relè a due canali SLA-12VDC-SL-C, 250V/30A su guida DIN

## Codici prodotto:

Riferimento: AM0629

EAN13: -

UPC: 85364190

## Caratteristiche del prodotto:

Tensione: 12 V DC

Corrente di commutazione massima: 30

A

Tensione di commutazione massima:

250V AC /30 V DC



## Caratteristiche del prodotto:

## Descrizione del prodotto:

Potente modulo relè a due canali con relè SLA-12VDC-SL-C e isolamento galvanico tramite optoaccoppiatori. Il modulo consente il controllo di un massimo di due dispositivi con elevato assorbimento di corrente fino a 30 A. Adatto per automazione industriale, smart home, sistemi PLC e fai da te. Consente la selezione tra livelli di trigger alti e bassi (trigger alto/basso) e può essere facilmente montato su una guida DIN.

## Specifiche tecniche

- Tensione di alimentazione: 12 V CC
  - Tipo di relè: SLA-12VDC-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 80 mA
  - Modalità Trigger: livello logico basso o alto (Trigger basso/alto)
  - Durata del relè: >100.000 cicli di commutazione
  - Isolamento: optoaccoppiatori su ciascun canale per isolamento galvanico
-

- Materiale della scheda: PCB FR-4 a doppia faccia
- Dimensioni: 87 × 72 × 47 mm
- Peso: 95 g
- Protezione: IP20 (adatto per l'installazione in un quadro elettrico o in un ambiente asciutto)
- 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**

- Possibilità di selezionare il livello di trigger logico (trigger BASSO o ALTO)
- L'isolamento galvanico mediante optoaccoppiatori garantisce un'elevata immunità alle interferenze
- Indicazione LED della potenza di ciascun canale
- Elevata potenza di commutazione fino a 30 A per canale
- Costruzione sicura secondo gli standard internazionali con intercapedini isolanti
- Facile installazione nell'armadio elettrico grazie alla staffa DIN
- Temperatura di esercizio: da -40 a +85 °C

#### **Ideale per**

- PLC e sistemi di controllo industriale
- Automazione dei processi in una casa intelligente
- Controllo di pompe, luci, riscaldamento e motori
- Progetti elettronici sperimentali e di sviluppo

#### **Contenuto della confezione**

- 1 modulo relè a doppio canale da 12 V con optoaccoppiatore e montaggio su guida DIN

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

- Potente relè da 30 A con isolamento galvanico per un controllo sicuro
  - Supporto per la modalità di trigger HIGH/LOW, compatibile con la maggior parte dei sistemi di controllo
-

- Design robusto realizzato con scheda PCB FR-4 di alta qualità
- Facile montaggio su guida DIN senza necessità di montaggio aggiuntivo
- Elevata affidabilità e lunga durata del relè

### Galleria del prodotto:

