

Dvojkanálové relé SLA-12VDC-SL-C, 250V/30A na DIN lištu

Kódy produktov:

Kód produktu: AM0629

EAN13: -

HS kód: 85364190

Parametry produktu:

Napätie: 12 V DC

Max. spínaný prúd: 30 A

Max. spínané napätie: 250V AC /30 V DC



Varianty produktu:

Popis produktu:

Výkonný dvojkanálový reléový modul s relé typu SLA-12VDC-SL-C a galvanickým oddelením pomocou optočlenov. Modul umožňuje ovládanie až dvoch zariadení s vysokým prúdovým odberom do 30 A. Vhodný pre priemyselné automatizácie, chytré domácnosti, PLC systémy aj bastlenie. Umožňuje voľbu medzi vysokou a nízkou úrovňou spúšťania (high/low trigger) a je možné ho ľahko upevniť na DIN lištu.

Technické špecifikácie

- Napájacie napätie: 12 V DC
- Typ relé: SLA-12VDC-SL-C
- Počet kanálov: 2
- Maximálny spínací prúd: 30 A
- Maximálne spínacie napätie: 250 V AC / 30 V DC
- Ovládací prúd: cca 80 mA
- Spúšťací režim: nízka alebo vysoká logická úroveň (Low/High Trigger)
- Životnosť relé: >100 000 spínacích cyklov
- Izolácia: optočleny na každom kanáli pre galvanické oddelenie
- Materiál dosky: obojstranný FR-4 PCB
- Rozmery: 87 × 72 × 47 mm

- Hmotnosť: 95 g
- Krytie: IP20 (vhodné pre montáž v rozvádzači alebo suchom prostredí)
- Montáž: DIN lišta 35 mm

Zapojenie výstupných relé

- **COM** – spoločný kontakt relé
- **NO (Normally Open)** – zopne pri aktivácii relé
- **NC (Normally Closed)** – rozopne pri aktivácii relé

Príklad zapojenia: Pripojte fázový vodič na kontakt COM a výstupné zariadenie na NO pre klasické spínanie pri aktivácii relé.

Funkcie a vlastnosti

- Možnosť voľby logickej úrovne spúšťania (LOW alebo HIGH trigger)
- Galvanické oddelenie pomocou optočlenov zaisťuje vysokú odolnosť proti rušeniu
- LED indikácia zopnutia každého kanála
- Vysoký spínací výkon až 30 A pre každý kanál
- Bezpečná konštrukcia podľa medzinárodných noriem s izolačnými medzerami
- Jednoduchá montáž do rozvádzača vďaka DIN držiaku
- Prevádzková teplota: -40 až +85 °C

Ideálne pre

- PLC a priemyselné riadiace systémy
- Automatizáciu procesov v chytrej domácnosti
- Ovládanie čerpadiel, svetiel, kúrenia a motorov
- Experimentálne a vývojové elektronické projekty

Obsah balenia

- 1 × Dvojkanálový reléový modul 12 V s optočlenom a montážou na DIN lištu

Prečo zvoliť tento produkt

- Výkonné relé 30 A s galvanickou izoláciou pre bezpečné riadenie
 - Podpora HIGH/LOW trigger režimu – kompatibilita s väčšinou radiacích systémov
 - Robustné prevedenie z kvalitnej FR-4 PCB dosky
 - Jednoduchá montáž na DIN lištu bez nutnosti ďalšieho uchytenia
 - Vysoká spoľahlivosť a dlhá životnosť relé
-

Galerie:

