

Dvokanalni rele SLA-12VDC-SL-C, 250V/30A na DIN letvi

Koda izdelka: AM0629

EAN13: -

HS kód: 85364190



Variante izdelkov:

Parametri izdelka:

Napetost: 12 V DC

Največji preklopni tok: 30 A

Največja preklopna napetost: 250V AC /30 V DC

Opis izdelka:

Zmogljiv dvokanalni relejni modul z relejem SLA-12VDC-SL-C in galvansko izolacijo z optospojniki. Modul omogoča krmiljenje do dveh naprav z visoko porabo toka do 30 A. Primeren za industrijsko avtomatizacijo, pametne domove, PLC sisteme in DIY. Omogoča izbiro med visokimi in nizkimi nivoji proženja (visok/nizek proženje) in ga je mogoče enostavno namestiti na DIN letev.

Tehnične specifikacije

- Napajalna napetost: 12 V enosmerne napetosti
- Tip releja: SLA-12VDC-SL-C
- Število kanalov: 2
- Največji preklopni tok: 30 A
- Največja preklopna napetost: 250 V AC / 30 V DC
- Krmilni tok: približno 80 mA
- Način sprožilca: nizek ali visok logični nivo (Low/High Trigger)
- Življenjska doba releja: >100.000 preklonih ciklov
- Izolacija: optospojniki na vsakem kanalu za galvansko izolacijo
- Material plošče: dvostranska FR-4 tiskana vezja
- Dimenzije: 87 × 72 × 47 mm
- Teža: 95 g
- Zaščita: IP20 (primerno za vgradnjo v stikalno omarico ali suh prostor)
- Montaža: 35 mm DIN letev

Ožičenje izhodnih relejev

- **COM** - skupni kontakt releja
- **NO (normalno odprt)** - zapre, ko je rele aktiviran
- **NC (normalno zaprt)** - odpre se, ko je rele aktiviran

Primer povezave: Za klasično preklapljanje, ko je rele aktiviran, priključite fazno žico na kontakt COM, izhodno napravo pa na NO.

Funkcije in lastnosti

- Možnost izbire logičnega nivoja sprožilca (NIZEK ali VISOKI sprožilec)
- Galvanska izolacija z optospojniki zagotavlja visoko odpornost na motnje
- LED prikaz napajanja vsakega kanala
- Visoka preklopna moč do 30 A na kanal
- Varna gradnja po mednarodnih standardih z izolacijskimi režami
- Enostavna namestitev v krmilno omarico zahvaljujoč DIN nosilcu
- Delovna temperatura: -40 do +85 °C

Idealno za

- PLC in industrijski krmilni sistemi
- Avtomatizacija procesov v pametnem domu
- Krmiljenje črpalk, luči, ogrevanja in motorjev
- Eksperimentalni in razvojni elektronski projekti

Vsebina paketa

- 1 × 12V dvokanalni relejni modul z optospojnikom in montažo na DIN letev

Zakaj izbrati ta izdelek?

- Zmogljiv 30 A rele z galvansko izolacijo za varno krmiljenje
- Podpora za način sprožitve HIGH/LOW - združljivo z večino krmilnih sistemov
- Robustna zasnova iz visokokakovostne tiskane vezne plošče FR-4
- Enostavna montaža na DIN letev brez potrebe po dodatni montaži
- Visoka zanesljivost in dolga življenjska doba releja

