

Rele Y3F-SS-112DM 12V DC/250V AC 10A, 4-pinski

Oznake izdelkov:

Koda izdelka: AM4715

EAN13: -

HS kód: 85364190

Parametri izdelka:

Napetost: 12 V DC

Pokritost: IP65

Število nožic: 4-pin

Največji preklopni tok: 15 A

Največja preklopna napetost: 250V AC
/30 V DC

Vrsta stika: SPST-NO



Variante izdelkov:

Opis izdelka:

Elektromagnetni močnostni rele Y3F-SS-112DM je zasnovan za preklapljanje bremen z uporabo 12V DC krmilnega signala. Zaradi kontaktov z nazivnim tokom do 10A je primeren za splošne preklopne aplikacije v elektroniki in avtomatizaciji, kjer je potrebna galvanska izolacija med krmilnim delom in preklopnim vezjem.

Tehnične specifikacije

- Model: Y3F-SS-112DM
- Vrsta kontakta: SPDT (1 preklopni kontakt)
- Krmilna napetost tuljave: 12V DC
- Upor tuljave: 400Ω
- Poraba tuljave: 0,36 W
- Preklopna napetost: 250 V AC
- Maks. preklopni tok: 10A
- Dimenzije: 19,6 x 15,4 x 15,5 mm

Funkcije in lastnosti

- Elektromagnetni rele za preklapljanje izmeničnih in enosmernih bremen z galvansko izolacijo
- 4-pinska zasnova za montažo v tiskano vezje ali vtičnico, odvisno od uporabljene napeljave
- Preklopni kontakt omogoča izbiro med normalno odprtim in normalno zaprtim izhodom

Vsebina paketa

- 1x rele Y3F-SS-112DM

Varnostno obvestilo

- Pri preklapljanju omrežne napetosti 230–250 V AC obstaja nevarnost električnega udara; montažo in priključitev izvajajte le, ko je napajanje odklopljeno.
- Na tiskanem vezju vzdržujte zadostne izolacijske razdalje, pravilno varovanje in dimenzioniranje žic za tok do 10 A.
- Releje uporabljajte znotraj meja njihovih nazivnih vrednosti; pri induktivnih obremenitvah razmislite o uporabi zaščitnih elementov (npr. RC element, varistor, dioda) glede na vrsto obremenitve.

Galerija:

