

TRACON RELEU INDUSTRIAL TRACON RM11-24DC, BOBIN? 24 V DC, 3CO, 3 A

Tracon RM11-24DC este un releu electromagnetic pentru circuite de automatizare, cu bobin? de comand? 24 V DC ?i 3 contacte comutatoare (3CO). Semnalul aplicat bobinei schimb? pozi?ia contactelor, pentru transmiterea comenzilor c?tre circuitele conectate.

Caracteristici tehnice

- Cod ?i model Tracon: RM11-24DC.
- Tensiune nominal? a bobinei: 24 V DC.
- Configura?ie contacte: 3CO (3 contacte comutatoare), conform schemei produc?torului.
- Date nominale ale contactelor: 3 A, 230 V AC / 28 V DC; pentru AC, catalogul indic? categoria AC-1. Sarcinile inductive necesit? verificarea capacit??ii de comutare corespunz?toare.
- Soclu compatibil indicat în catalog: PF11-3A sau RS90.23; se alege ?i se comand? separat dac? nu este inclus într-un pachet distinct.
- Greutate indicat? în catalog: 75 g.
- Standard de referin??: EN 61810.
- Buton de test pentru verificarea comut?rii contactelor, conform instruc?iunilor.

Func?ionare ?i alegere

La alimentarea bobinei cu 24 V DC, mecanismul electromagnetic comut? cele 3 grupuri de contacte. Fiecare contact CO are un terminal comun ?i dou? pozi?ii, normal închis? ?i normal deschis?; nu reprezint? dou? ie?iri independente. Tensiunea bobinei se verific? separat de tensiunea ?i curentul circuitului comutat. Valoarea 3 A nu este curentul absorbit de bobin? ?i nu trebuie aplicat? automat unei sarcini inductive sau cu curent mare de pornire. Montajul se realizeaz? pe soclul compatibil, cu verificarea schemei pinilor ?i a limitelor soclului.

Exemple de utilizare

- Transmiterea unui semnal 24 V DC dintr-un circuit de automatizare c?tre 3 circuite de comand?, prin contactele releului RM11-24DC.
- Interfa?area unei comenzi cu bobina unui contactor sau cu o semnalizare, dup? verificarea puterii de anclan?are ?i a categoriei de utilizare a contactelor.

Întreb?ri frecvente

1. Ce reprezint? 3CO?

RM11-24DC are 3 contacte comutatoare. Fiecare grup schimb? conexiunea terminalului comun între pozi?ia normal închis? ?i cea normal deschis?. Se respect? schema pinilor publicat? de Tracon.

2. Releul se monteaz? direct pe ?ina DIN?

Releul este piesa de comutare. Pentru instalare se folose?te soclul compatibil PF11-3A sau RS90.23, verificând modul de fixare al soclului ?i schema bornelor. Soclul nu trebuie presupus inclus în produsul individual.

Documenta?ie: Catalog oficial Tracon 2024–2025, pagina J/2: https://shop.traconelectric.com/static/attachment/catalogue_2024_2025/en/tracon_catalogue_2024_2025_J_FR.pdf

Pret: 47,43 LEI (TVA inclus)

Detalii online: https://www.materialeelectrice.ro/releu-industrial-tracon-rm11-24dc-bobina-24-v-dc-3co-3-a-399940