

Descrizione del Prodotto

Il REL-MR-24DC/21-21 è un relè di potenza in miniatura a innesto prodotto da Phoenix Contact. È dotato di 2 contatti di scambio (DPDT) e una tensione di ingresso di 24 V DC. Questo relè è progettato per applicazioni che richiedono un'elevata affidabilità e una lunga durata operativa.

Caratteristiche Principali

- Design RT III sigillato (a prova di lavaggio)
- Corrente di commutazione fino a 8 A
- Tensione di ingresso: 24 V DC
- 2 contatti di scambio (DPDT)
- Montaggio su zoccolo

Dati Tecnici

- Tensione nominale della bobina: 24 V DC
- Corrente nominale della bobina: 17 mA
- Resistenza della bobina: 1.440 Ω
- Tempo di attivazione: 7 ms
- Tempo di rilascio: 3 ms
- Durata meccanica: 30.000.000 cicli
- Materiale dei contatti: Argento-Nichel (AgNi)
- Tensione massima di commutazione: 250 V AC/DC
- Corrente massima di commutazione: 8 A
- Potenza di commutazione massima: 2.000 VA a 250 V AC

- Temperatura di esercizio: da -40°C a +85°C
- Grado di protezione: IP67

Dimensioni

- Larghezza: 12,7 mm
- Altezza: 29 mm
- Profondità: 15,7 mm

Omologazioni

- cUL listed
- EN 50178/61810-1
- IEC 60664
- RoHS Compliant

Applicazioni Tipiche

Il REL-MR-24DC/21-21 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un relè compatto e affidabile per la commutazione di carichi fino a 8 A. È adatto per l'uso in sistemi di automazione, controllo motori e altre applicazioni di commutazione di potenza.

Note

Per il corretto funzionamento, questo prodotto richiede accessori aggiuntivi, come zoccoli di montaggio compatibili. Si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore per ulteriori dettagli e per garantire un'installazione corretta.