

Descrizione del Prodotto

Il REL-MR-24DC/21-21AU è un relè di potenza in miniatura a innesto prodotto da Phoenix Contact. È dotato di contatti in oro multistrato, 2 contatti di scambio 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

- Relè di potenza in miniatura a innesto
- Contatti in oro multistrato
- 2 contatti di scambio (DPDT)
- Tensione di ingresso: 24 V DC
- Corrente nominale del contatto: 2 A
- Resistenza della bobina: 1,44 k Ω $\pm$ 10% a 20°C
- Corrente di ingresso tipica a 24 V DC: 17 mA
- Tempo di risposta tipico: 7 ms
- Tempo di rilascio tipico: 3 ms
- Durata meccanica: 30 milioni di cicli
- Durata elettrica: vedere diagramma
- Temperatura ambiente operativa: da -40°C a +85°C
- Grado di protezione: RT III (a prova di lavaggio)
- Materiale dei contatti: AgNi, placcato in oro duro
- Tensione di commutazione massima: 30 V AC / 36 V DC
- Corrente di commutazione minima: 1 mA a 24 V

- Corrente di spunto massima: 50 mA
- Potenza dissipata a condizioni nominali: 0,41 W
- Metodo di connessione: Connessione a spina/saldatura
- Dimensioni: 12,7 mm (larghezza) x 29 mm (altezza) x 15,7 mm (profondità)
- Peso: 16,8 g

Applicazioni

Il REL-MR-24DC/21-21AU è ideale per applicazioni industriali che richiedono un relè compatto e affidabile con contatti in oro per garantire una bassa resistenza di contatto e una lunga durata operativa. È adatto per l'uso in sistemi di automazione, controllo di processo e altre applicazioni che richiedono la commutazione di segnali a bassa potenza.

Note

Per il corretto funzionamento, questo prodotto potrebbe richiedere accessori aggiuntivi. Si consiglia di consultare la documentazione tecnica fornita dal produttore per ulteriori dettagli e per garantire un'installazione e un utilizzo appropriati.

Certificazioni e Conformità

- Conformità RoHS
- Certificazioni: C-UR-US, VDE, GOST-R

Informazioni Aggiuntive

Per ulteriori informazioni, consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita da Phoenix Contact.