Descrizione del Prodotto

Il relè OMRON MY224VDC è un relè elettromeccanico a 2 poli con contatti in scambio (DPDT), progettato per applicazioni industriali generali. È dotato di una bobina con tensione nominale di 24 V DC e terminali ad innesto per un'installazione semplice e sicura.

Specifiche Tecniche

- Numero di contatti: 2 (DPDT)

- Corrente nominale: 3 A

- Tensione nominale dei contatti: 250 V AC

- Tensione di alimentazione della bobina: 24 V DC

- **Tipo di terminali:** Ad innesto

- **Dimensioni (L x A x P):** 21,5 mm x 28 mm x 36 mm

- Temperatura operativa: -55°C a 70°C

- Materiale dei contatti: Lega di argento con placcatura in oro

- Resistenza di isolamento: Minimo 100 M Ω a 500 V DC

- **Resistenza agli urti:** 1.000 m/s² (distruzione), 200 m/s² (malfunzionamento)

- **Resistenza alle vibrazioni:** 10 a 55 Hz, ampiezza singola di 0,5 mm

- **Durata meccanica:** Minimo 50 milioni di operazioni

- **Durata elettrica:** Minimo 200.000 operazioni a carico nominale

- Consumo di potenza della bobina: Circa 0,9 a 1,3 VA a 60 Hz

- **Tempo di attivazione:** Massimo 20 ms

- Tempo di rilascio: Massimo 20 ms

- Frequenza operativa massima: Meccanica: 18.000 operazioni/ora; Carico nominale:

1.800 operazioni/ora

- **Grado di protezione:** Tipo chiuso (con copertura)

- Metodo di montaggio: Con zoccolo ad innesto

- Indicatori: Disponibile con LED e pulsante di prova

Applicazioni

Il relè OMRON MY224VDC è ideale per applicazioni di controllo sequenziale e commutazione di potenza in ambienti industriali, grazie alla sua affidabilità e versatilità.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita da OMRON.