

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 MΩ 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.