

Descrizione del Prodotto

Il relè OMRON G6D-1A-ASI DC24 è un relè di potenza in miniatura progettato per applicazioni generali. Con una configurazione di contatto SPST-NO (1 Form A), è in grado di commutare carichi fino a 5 A a 250 V AC o 30 V DC. La sua costruzione sigillata consente la saldatura automatica e la pulizia, rendendolo ideale per montaggi ad alta densità.

Caratteristiche Principali

- Dimensioni compatte: 6,5 mm (L) x 17,5 mm (P) x 12,5 mm (A)
- Capacità di commutazione: 5 A a 250 V AC/30 V DC
- Costruzione sigillata per saldatura automatica e pulizia
- Lunga durata operativa: fino a 300.000 operazioni con carico di 2 A
- Conforme RoHS

Specifiche Tecniche

- Tensione nominale della bobina: 24 V DC
- Corrente della bobina: 8,3 mA
- Resistenza della bobina: 2.880 Ω
- Tensione di attivazione massima: 16,8 V DC
- Tensione di disattivazione minima: 2,4 V DC
- Tempo di funzionamento: 10 ms
- Tempo di rilascio: 5 ms
- Temperatura di funzionamento: da -25°C a 70°C
- Materiale dei contatti: Lega di argento
- Tipo di montaggio: Foro passante

- Stile di terminazione: Pin per circuito stampato

Applicazioni Tipiche

- Automazione industriale
- Controllo di processi
- Apparecchiature di telecomunicazione
- Sistemi di sicurezza

Certificazioni e Conformità

- Approvazioni: CSA, TUV, UR
- Conforme alla direttiva RoHS

Note

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