

Descrizione del Prodotto

Il relè OMRON G2RL-2-DC24 è un relè di potenza a basso profilo progettato per applicazioni generali. Offre una configurazione dei contatti DPDT (2 Form C) con una capacità di commutazione fino a 8 A.

Specifiche Tecniche

- **Produttore:** OMRON Electronics Inc-EMC Div
- **Serie:** G2RL
- **Tipo di montaggio:** Foro passante
- **Tensione della bobina:** 24 V DC
- **Resistenza della bobina:** 1,44 kΩ
- **Corrente della bobina:** 16,7 mA
- **Tipo di bobina:** Non-latching
- **Forma del contatto:** DPDT (2 Form C)
- **Corrente nominale del contatto:** 8 A
- **Tensione di commutazione massima:** 440 V AC, 300 V DC
- **Materiale del contatto:** Lega d'argento (Ag)
- **Potenza assorbita:** 400 mW
- **Dimensioni:** 29 mm (L) x 12,7 mm (P) x 15,7 mm (A)
- **Peso:** 17 g
- **Temperatura di funzionamento:** -40°C ~ 85°C
- **Certificazioni:** CQC, CSA, UR, VDE

Caratteristiche Principali

- Design a basso profilo per risparmiare spazio sulla PCB.
- Elevata capacità di commutazione fino a 8 A.
- Isolamento dielettrico di 5 kV tra bobina e contatti per una maggiore sicurezza.
- Conforme agli standard internazionali di sicurezza e qualità.

Applicazioni Tipiche

- Apparecchiature industriali.
- Sistemi di automazione.
- Controllo di motori e carichi resistivi.
- Applicazioni generali di commutazione di potenza.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni specifiche, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.