Descrizione del Prodotto

Il relè OMRON G2R-1 24VDC è un relè elettromagnetico monostabile progettato per applicazioni generali. Offre una configurazione dei contatti SPDT (Single Pole Double Throw) e una tensione nominale della bobina di 24V DC. Questo relè è ideale per il montaggio su PCB e garantisce prestazioni affidabili in una varietà di applicazioni industriali.

Specifiche Tecniche

- **Configurazione dei contatti:** SPDT (Single Pole Double Throw)
- Tensione nominale della bobina: 24V DC
- Corrente massima per contatto: 10A
- Capacità di carico AC (con carico resistivo): 10A / 250V AC
- Capacità di carico DC (con carico resistivo): 10A / 30V DC
- Tensione di commutazione massima: 125V DC, 380V AC
- Resistenza della bobina: $1.1 \text{k}\Omega$
- Corrente della bobina: 21,8mA
- **Tempo di intervento:** 15ms
- Tempo di rilascio: 5ms
- Resistenza dei contatti: 30mΩ
- Temperatura di lavoro: -40°C...70°C
- **Dimensioni esterne:** 29 x 13 x 25,5 mm
- Spaziatura delle derivazioni: 3,5mm
- Montaggio: PCB
- **Uscite:** per circuiti stampati
- Descrizione della cassa: sigillatura standard
- Accessori compatibili: PODST-1

Certificazioni

Il relè OMRON G2R-1 24VDC è conforme agli standard UL, CSA e VDE, garantendo sicurezza e affidabilità nelle applicazioni industriali.

Applicazioni Tipiche

Questo relè è comunemente utilizzato in applicazioni industriali, automazione, controllo di processi e altre aree che richiedono un'affidabile commutazione elettrica.

Note

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