

## 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:** 1,1k $\Omega$
- **Corrente della bobina:** 21,8mA
- **Tempo di intervento:** 15ms
- **Tempo di rilascio:** 5ms
- **Resistenza dei contatti:** 30m $\Omega$
- **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.