

## **Descrizione del Prodotto**

Il relè OMRON G2R-1-AC24 è un relè elettromeccanico monostabile progettato per applicazioni generali. È caratterizzato da una bobina con tensione nominale di 24 V AC e una configurazione dei contatti SPDT (Single Pole Double Throw), ovvero un contatto di scambio singolo.

## **Caratteristiche Principali**

- **Tensione della bobina**: 24 V AC
- **Configurazione dei contatti**: SPDT (1 Form C)
- **Corrente nominale dei contatti**: 8 A
- **Tensione di commutazione massima**: 380 V AC, 125 V DC
- **Potenza di commutazione massima**: 3.040 VA, 1.000 W
- **Corrente della bobina**: 37,5 mA
- **Tipo di bobina**: Non latching (monostabile)
- **Resistenza della bobina**: 260 Ω
- **Tempo di funzionamento**: 15 ms
- **Tempo di rilascio**: 10 ms
- **Temperatura di funzionamento**: da -40°C a 70°C
- **Materiale dei contatti**: Lega di argento
- **Tipo di montaggio**: Foro passante
- **Stile di terminazione**: Pin per PCB
- **Grado di protezione**: Sigillato - ermetico
- **Approvazioni**: CSA, TUV, UR, VDE

## **Applicazioni Tipiche**

Il relè OMRON G2R-1-AC24 è ideale per applicazioni di controllo industriale, automazione, interfacciamento tra circuiti a bassa e alta potenza, e in generale in tutti quei contesti dove è necessario un relè affidabile per la commutazione di carichi elettrici.

## **Note**

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