

Descrizione del Prodotto

Il relè OMRON G2R-1-DC24 è un relè elettromeccanico di uso generale con un contatto SPDT (Single Pole Double Throw) e una bobina a 24 V DC. È progettato per applicazioni che richiedono una capacità di commutazione fino a 10 A.

Caratteristiche Principali

- ****Tipo di contatto:**** SPDT (1 Form C)
- ****Corrente nominale del contatto:**** 10 A
- ****Tensione di commutazione massima:**** 380 V AC, 125 V DC
- ****Carico massimo di commutazione:**** 3800 VA, 1250 W
- ****Tensione della bobina:**** 24 V DC
- ****Corrente della bobina:**** 21,8 mA
- ****Resistenza della bobina:**** 1,1 kΩ
- ****Tensione di spunto:**** 16,8 V DC
- ****Tensione di diseccitazione:**** 3,6 V DC
- ****Tempo di funzionamento:**** 15 ms
- ****Tempo di rilascio:**** 5 ms
- ****Temperatura di funzionamento:**** da -40°C a 70°C
- ****Materiale del contatto:**** Lega di argento
- ****Tipo di montaggio:**** Foro passante
- ****Stile di terminazione:**** Maschio PC
- ****Grado di protezione:**** Sigillato - protezione dal flussante
- ****Certificazioni:**** CSA, TUV, UR, VDE

Applicazioni Tipiche

Il relè OMRON G2R-1-DC24 è ideale per applicazioni industriali e commerciali che richiedono un'affidabile commutazione di carichi fino a 10 A, come il controllo di motori, riscaldatori e altre apparecchiature elettriche.

Dimensioni e Peso

Le dimensioni e il peso specifici del relè non sono forniti nelle fonti disponibili. Si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale di OMRON per informazioni dettagliate sulle dimensioni e sul peso del prodotto.

Note

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