

## **Descrizione del Prodotto**

Il relè Omron G2R-1-SND-DC24 è un relè elettromeccanico verticale con bobina a 24 V DC, configurazione SPDT (Single Pole Double Throw) e capacità di commutazione fino a 10 A a 250 V AC. È dotato di diodo, indicatore meccanico e LED, con terminali a innesto per una facile installazione.

## **Caratteristiche Principali**

- **\*\*Tipo di Prodotto:\*\*** Relè di commutazione
- **\*\*Polarità dell'Azionamento:\*\*** Polarizzato
- **\*\*Comportamento di Commutazione dell'Azionamento:\*\*** Monostabile
- **\*\*Tipo di Contatto di Commutazione:\*\*** Contatto singolo
- **\*\*Tipo di Tensione per l'Azionamento:\*\*** DC
- **\*\*Esecuzione del Collegamento Elettrico:\*\*** Raccordo a innesto
- **\*\*Grado di Protezione (IP):\*\*** Altro

## **Specifiche Tecniche**

- **\*\*Tensione Bobina:\*\*** 24 V DC
- **\*\*Corrente di Bobina:\*\*** 21,6 mA
- **\*\*Resistenza 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:\*\*** 20 ms
- **\*\*Temperatura di Funzionamento:\*\*** da -40°C a 70°C

## **Capacità di Commutazione**

- \*\*Corrente di Contatto:\*\* 10 A
- \*\*Tensione di Commutazione Massima:\*\* 440 V AC, 125 V DC
- \*\*Carico di Commutazione Massimo:\*\* 4400 VA, 1250 W

## **Caratteristiche Aggiuntive**

- \*\*Caratteristiche:\*\* Diodo, indicatore luminoso
- \*\*Stile di Terminazione:\*\* A innesto, connessione rapida - 0,187" (4,7 mm)

## **Certificazioni e Approvazioni**

- \*\*Ente di Approvazione:\*\* CE, CSA, LR, UR, VDE

## **Applicazioni Tipiche**

Il relè Omron G2R-1-SND-DC24 è ideale per applicazioni di uso generale che richiedono un'affidabile commutazione di carichi fino a 10 A, come nel controllo di motori, riscaldatori e altre apparecchiature industriali.

## **Note**

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