

Descrizione del Prodotto

Il relè OMRON G2RV-SR500 DC24 è un relè elettromeccanico sottile da 6 mm, progettato per applicazioni industriali. È dotato di una bobina a 24 V DC e offre una configurazione di contatto SPDT (Single Pole Double Throw) con una capacità di commutazione fino a 6 A a 250 V AC. Il relè è montabile su guida DIN e dispone di terminali Push-In Plus per un cablaggio rapido e sicuro.

Caratteristiche Principali

- Design sottile da 6 mm per un'installazione compatta.
- Terminali Push-In Plus per un collegamento rapido e affidabile.
- Indicatore LED per una facile verifica dello stato operativo.
- Montaggio su guida DIN per una facile integrazione nei quadri elettrici.
- Contatti in lega d'argento per una maggiore durata e affidabilità.
- Compatibile con accessori come barre di collegamento e interfacce PLC.

Specifiche Tecniche

- Tensione bobina: 24 V DC.
- Corrente bobina: 12,6 mA.
- Resistenza bobina: 1,9 kΩ.
- Configurazione contatti: SPDT (1 Form C).
- Corrente nominale contatti: 6 A.
- Tensione di commutazione massima: 440 V AC, 125 V DC.
- Potenza di commutazione massima: 1.500 VA (carico resistivo).
- Tempo di funzionamento: 20 ms massimo.
- Tempo di rilascio: 40 ms massimo.
- Durata meccanica: 5.000.000 operazioni minimo.
- Durata elettrica: 70.000 operazioni minimo per contatti NO, 50.000 operazioni minimo per contatti NC.
- Temperatura di funzionamento: da -40°C a 55°C.
- Umidità relativa: dal 5% all'85%.
- Peso: circa 30 g.

Applicazioni Tipiche

- Automazione industriale.
- Controllo di macchinari.

- Sistemi di illuminazione.
- Pannelli di controllo.
- Sistemi HVAC.

Certificazioni e Conformità

- CE.
- cULus.
- TÜV.

Accessori Compatibili

- Barre di collegamento bipolari, tripolari, quadripolari, 10 poli e 20 poli.
- Interfacce PLC per il collegamento di 8 relè.
- Etichette in plastica e adesive per l'identificazione.
- Separatori per l'isolamento tra relè adiacenti.

Note

Il modello G2RV-SR500 DC24 è stato dichiarato obsoleto e non è più in produzione. Si consiglia di verificare la disponibilità di modelli sostitutivi o alternativi presso il produttore o i distributori autorizzati.