

Descrizione del Prodotto

Il relè OMRON G2RV-1-S-G DC21 è un relè I/O sottile progettato per applicazioni industriali. Con un profilo ridotto del 25% rispetto ai prodotti convenzionali, contribuisce alla miniaturizzazione dei pannelli di controllo. L'involucro trasparente consente di verificare visivamente lo stato dei contatti e di identificare eventuali anomalie sul posto.

Caratteristiche Principali

- Design sottile con larghezza di 6 mm.
- Capacità di commutazione fino a 6 A.
- Tensione di bobina di 21 V DC.
- Contatto SPDT (Single Pole Double Throw).
- Terminali plug-in resistenti alla piegatura.
- Circuito di assorbimento di sovratensione integrato nella bobina.
- Involucro trasparente per una facile ispezione visiva.

Specifiche Tecniche

- **Configurazione dei Contatti:** SPDT (1 Form C)
- **Tensione della Bobina:** 21 V DC
- **Corrente di Contatto:** 6 A
- **Tensione di Commutazione Massima:** 440 V AC, 125 V DC
- **Carico di Commutazione Massimo:** 2640 VA, 750 W
- **Corrente della Bobina:** 13,3 mA
- **Resistenza della Bobina:** 1,8 kΩ
- **Tempo di Azionamento:** 20 ms
- **Tempo di Rilascio:** 40 ms
- **Temperatura di Funzionamento:** -40°C ~ 55°C
- **Materiale dei Contatti:** Lega di argento (AgSnIn)
- **Tipo di Montaggio:** Inseribile
- **Certificazioni:** CE, cULus, TUV

Applicazioni Tipiche

Il relè G2RV-1-S-G DC21 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un relè compatto e affidabile, come il controllo di macchinari, automazione di processi e sistemi di interfaccia I/O.

Note

Assicurarsi che la tensione di alimentazione e le condizioni operative rientrino nelle specifiche tecniche per garantire un funzionamento sicuro ed efficiente del relè.