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 k Ω
- Resistenza della Dobilia. 1,0 K2
- 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.