Descrizione del Prodotto

Il relè OMRON G2RV-1-S-AP-G DC21 è un relè elettromagnetico monostabile a singolo polo con contatto in scambio (SPDT), progettato per applicazioni generali. È caratterizzato da un design compatto e sottile, con una larghezza di soli 6,2 mm, ideale per l'uso in spazi ristretti.

Specifiche Tecniche

- Tensione nominale della bobina: 21 V DC
- Corrente massima per contatto: 6 A
- Capacità di carico AC (resistivo): 6 A a 250 V AC
- Capacità di carico DC (resistivo): 6 A a 30 V DC
- Tensione di commutazione massima: 400 V AC, 125 V DC
- Resistenza della bobina: 1,8 $k\Omega$
- Corrente della bobina: 13,3 mA
- Tempo di funzionamento: 20 ms
- Tempo di rilascio: 40 ms
- Temperatura di funzionamento: da -40°C a 55°C
- Materiale dei contatti: Lega di argento (Ag), oro (Au)
- Tipo di montaggio: Foro passante
- Stile di terminazione: Maschio PC
- Caratteristiche: -
- Ente di approvazione: CE, cULus, TUV

Caratteristiche Principali

- Design sottile con larghezza di 6,2 mm, ideale per applicazioni con spazio limitato.
- Alta capacità di commutazione fino a 6 A per carichi resistivi.
- Compatibile con il blocco terminale per relè G70V.
- Indicatori LED per una facile verifica dello stato operativo.
- Conforme agli standard CE, cULus e TUV per garantire sicurezza e affidabilità.

Applicazioni Tipiche

- Automazione industriale
- Controllo di macchinari
- Sistemi di interfaccia I/O
- Applicazioni generali di commutazione

Note

Si prega di notare che il modello G2RV-1-S-AP-G DC21 è attualmente disponibile su ordinazione con un tempo di consegna standard del produttore di 9 settimane. Per ulteriori dettagli e disponibilità, consultare il distributore autorizzato.

Riferimenti

- ([digikey.it](https://www.digikey.it/it/products/detail/omron-automation-and-safety/G2R V-1-S-AP-G-DC21/12244978?utm source=openai))
- ([automation.omron.com](https://automation.omron.com/en/us/products/family/G2RVI O/g2rv-1-s-ap-g%20dc21?utm_source=openai))