

## 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 kΩ
- **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/G2RV-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))