

Descrizione del Prodotto

Il relè di sicurezza OMRON G7SA-4A2B 24VDC è progettato per applicazioni che richiedono contatti a guida forzata, garantendo un'elevata affidabilità nelle funzioni di sicurezza. Questo relè offre 4 contatti normalmente aperti (NA) e 2 contatti normalmente chiusi (NC), con una capacità di cambio fino a 6 A a 250 V AC. È adatto per il montaggio su PCB o sul suo zoccolo, rendendolo versatile per diversi sistemi disponibili.

Specifiche Tecniche

- **Configurazione dei contatti:** 4PST-NO (4 contatti normalmente aperti) e 2PST-NC (2 contatti normalmente chiusi).
- **Tensione nominale della bobina:** 24 V CC.
- **Corrente nominale della bobina:** 20,8 mA.
- **Resistenza della bobina:** 1.152 Ω .
- **Potenza della bobina:** 500 mW.
- **Capacità di commutazione dei contatti:** 6 A a 250 V AC (carico resistivo); 6 A a 30 V DC (carico resistivo).
- **Tensione di attivazione (max):** 18 V CC.
- **Tensione di disattivazione (min):** 2,4 V DC.
- **Tempo di funzionamento:** 20 ms.
- **Tempo di rilascio:** 10 ms.
- **Resistenza dei contatti:** 100 m Ω max.
- **Temperatura di esercizio:** da -40°C a 85°C.
- **Dimensioni:** 50 x 13 x 24 mm.

- **Peso:** circa 25 g.
- **Montaggio:** su PCB o su zoccolo compatibile (es. P7SA-14F).
- **Caratteristiche aggiuntive:** Contatti a guida forzata per applicazioni di sicurezza; protezione sigillata contro il flusso.

Applicazioni Tipiche

Il relè G7SA-4A2B 24VDC è ideale per sistemi di sicurezza industriali, come circuiti di arresto di emergenza, interblocchi di sicurezza e altre applicazioni che richiedono un monitoraggio affidabile dello stato dei contatti.

Nota

Si prega di consultare la documentazione tecnica ufficiale di OMRON per ulteriori dettagli e per assicurarsi che il relè sia adatto alle specifiche esigenze applicative.