

Il modello OMRON MY4IN-GS-R DC24 è un relè di potenza miniaturizzato a 4 poli con contatti singoli, progettato per applicazioni industriali che richiedono alta affidabilità e prestazioni elevate.

### **Caratteristiche principali**

- Configurazione dei contatti: 4PDT (4 poli, doppio scambio)
- Corrente nominale dei contatti: 6 A
- Tensione di bobina: 24 VDC
- Indicatori: LED per indicazione dello stato operativo e indicatore meccanico
- Pulsante di test: pulsante di test bloccabile per verifiche manuali
- Terminali: 14 pin a innesto per un'installazione semplice e sicura

### **Specifiche tecniche**

- Tensione nominale dei contatti: 250 VAC / 125 VDC
- Potenza di commutazione massima: 1.500 VA (carico resistivo)
- Resistenza della bobina: 636  $\Omega$
- Consumo di potenza della bobina: circa 0,9 W
- Tempo di attivazione: massimo 20 ms
- Tempo di rilascio: massimo 20 ms
- Resistenza di isolamento: minimo 100 M $\Omega$  a 500 VDC
- Resistenza agli urti: 1.000 m/s<sup>2</sup> (distruzione), 200 m/s<sup>2</sup> (malfunzionamento)
- Resistenza alle vibrazioni: 10-55 Hz, ampiezza singola di 0,5 mm
- Durata meccanica: minimo 100 milioni di operazioni
- Durata elettrica: minimo 200.000 operazioni a carico nominale
- Temperatura di esercizio: da -55°C a 70°C (senza congelamento o condensazione)
- Umidità di esercizio: dal 5% all'85%
- Peso: circa 35 g

### **Applicazioni**

Il relè OMRON MY4IN-GS-R DC24 è ideale per l'uso in sistemi di controllo industriale, automazione, apparecchiature di test e altre applicazioni che richiedono un relè affidabile con indicatori di stato e funzionalità di test manuale.

Per ulteriori dettagli e informazioni aggiornate, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita da OMRON.