

Descrizione del Prodotto

Il G3R-ODX02SN è un relè a stato solido (SSR) prodotto da OMRON, progettato per interfacce I/O con requisiti di alta resistenza dielettrica. Questo modello offre un'alta velocità di commutazione e valori di ingresso ottimali per una varietà di sensori.

Caratteristiche Principali

- Alta resistenza dielettrica di 4.000 V tra ingresso e uscita.
- Indicatore LED per una facile visualizzazione dello stato operativo.
- Compatibile con moduli di ingresso e uscita della serie G2R.
- Certificazioni UL, CSA e TÜV per i modelli "-UTU".

Specifiche Tecniche

Ingresso

- **Tensione nominale:** 5-24 VDC
- **Corrente di controllo massima:** 8 mA
- **Tensione di attivazione massima:** 4 V
- **Tensione di rilascio minima:** 1 V

Uscita

- **Tensione di carico:** 4-60 VDC
- **Corrente di carico:** 0,01-2 A
- **Corrente di spunto:** 8 A (10 ms)

Caratteristiche Ambientali

- **Temperatura operativa:** -30°C a 80°C (senza formazione di ghiaccio o condensa)
- **Temperatura di stoccaggio:** -30°C a 100°C (senza formazione di ghiaccio o condensa)
- **Umidità operativa:** 45% a 85% RH

Caratteristiche Meccaniche

- **Metodo di montaggio:** Con zoccolo a innesto
- **Terminali:** A innesto
- **Dimensioni (L x P x A):** 13 mm x 28 mm x 29 mm

- **Peso:** Circa 18 g

Certificazioni

- UL File No. E64562
- CSA File No. LR35535
- TÜV File No. R9650094 (EN60950)

Note

Le specifiche sopra indicate sono soggette a variazioni in base alle condizioni ambientali e operative. Si consiglia di consultare la documentazione tecnica ufficiale di OMRON per informazioni dettagliate e aggiornate.