## Descrizione del Prodotto

Il modulo di sicurezza OMRON G9SB-2002-C AC/DC24 è progettato per il monitoraggio di circuiti di arresto d'emergenza e interruttori di posizione. Supporta un'analisi degli ingressi bicanale e dispone di un riassetto manuale. È adatto per il monitoraggio di dispositivi di protezione optoelettronici, sensori tattili, interruttori magnetici, interruttori di prossimità e valvole.

## **Specifiche Tecniche**

- Tensione di alimentazione: 24 V AC/DC

- Numero di ingressi: 2

- Tipo di ingresso: Finecorsa e pulsanti

- Tipo di riassetto: Manuale

- Numero di uscite di contatto sicure e non ritardate: 2 (NA)

- Corrente nominale dei contatti: 5 A

- Tensione di commutazione massima: 250 V AC

Larghezza: 17,5 mmAltezza: 100 mmProfondità: 112 mm

- Montaggio su guida DIN: Sì

- Esecuzione del collegamento elettrico: Raccordo a vite

- Conformità alle normative: SIL 3 secondo IEC 61508, Livello e secondo EN ISO 13849-1,

Tipo 4 secondo IEC 61496-1 - Omologazione TÜV: Sì

## **Applicazioni**

Il modulo è ideale per applicazioni che richiedono un monitoraggio sicuro di circuiti di arresto d'emergenza, interruttori di posizione e altri dispositivi di sicurezza, garantendo un'elevata affidabilità e conformità alle normative di sicurezza internazionali.

## Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita da OMRON.