

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 mm
- Altezza: 100 mm
- Profondità: 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.