

Descrizione del Prodotto

Il SICK 1085345 è un relè di sicurezza della serie ReLy, progettato per migliorare la sicurezza e l'efficienza dei sistemi di automazione industriale. Questo componente è noto per la sua affidabilità e costruzione robusta.

Applicazioni

Unità di valutazione compatibile con sensori di sicurezza con uscite senza potenziale.

Caratteristiche Principali

- Due ingressi di sicurezza e due percorsi di corrente abilitati (sicuri).
- Due uscite diagnostiche applicative (non sicure) e tre uscite di test a impulsi (non sicure).
- Funzioni di reset automatico e manuale.
- Monitoraggio del dispositivo esterno (EDM) integrato.
- Larghezza dell'alloggiamento di 18 mm, adatta per ambienti con spazio limitato.

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 24 V DC (range da 16,8 V a 30 V).
- Consumo energetico: fino a 2,5 W.
- Tensione bobina: 24 V DC.
- Forma del contatto: DPST-NO (2 Form A).
- Corrente di contatto: 6 A.
- Tensione di commutazione: fino a 250 V DC.
- Tempo di funzionamento: 10 ms.
- Materiale del contatto: Argento (Ag), Oro (Au).
- Corrente della bobina: 6 mA.

Certificazioni di Sicurezza

- Livello di Integrità di Sicurezza (SIL): SIL 3 (IEC 61508).
- Categoria: Categoria 4 (ISO 13849-1).
- Livello di Prestazione: PL e (ISO 13849-1).

Caratteristiche Meccaniche

- Tipo di montaggio: Guida DIN.
- Stile di terminazione: Terminale a molla.

Informazioni Aggiuntive

- Numero di parte del produttore: 1085345.
- Serie: ReLy.
- Stato del componente: Attivo.

Note

Per ulteriori dettagli e informazioni specifiche, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita da SICK.