

Descrizione del Prodotto

Il SICK 1085346 è un relè di sicurezza della serie ReLy, progettato per applicazioni che richiedono un'elevata affidabilità e conformità agli standard di sicurezza. Questo dispositivo è ideale per l'integrazione in sistemi di controllo industriale, offrendo prestazioni elevate in un formato compatto.

Caratteristiche Principali

- **Livello di Prestazioni**: Conforme a EN ISO 13849-1, Livello e.
- **SIL**: Conforme a IEC 61508, SIL3.
- **Tensione di Alimentazione**: 24 V DC.
- **Forma del Contatto**: DPST-NA (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) con rivestimento in oro (Au).
- **Tipo di Montaggio**: Guida DIN.
- **Stile di Terminazione**: Terminale a molla.
- **Dimensioni**: Larghezza 18 mm, Altezza 124,6 mm, Profondità 85,5 mm.

Applicazioni

Il relè di sicurezza SICK 1085346 è adatto per l'uso in unità di controllo bimanuale di tipo III C, conformi alla norma EN ISO 13851. È progettato per garantire un'elevata sicurezza operativa in applicazioni industriali dove è necessario il controllo bimanuale per la protezione dell'operatore.

Conformità e Certificazioni

- **Livello di Prestazioni**: Livello e secondo EN ISO 13849-1.

- **SIL**: SIL3 secondo IEC 61508.

Dimensioni Fisiche

- **Larghezza**: 18 mm.
- **Altezza**: 124,6 mm.
- **Profondità**: 85,5 mm.

Informazioni Aggiuntive

- **Codice Produttore**: 1085346.
- **Serie**: ReLy.
- **Tipo di Confezionamento**: Sfuso.
- **Stato del Componente**: Attivo.

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale fornita dal produttore.