

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3SK11212AB40 è un relè di sicurezza della serie SIRIUS, unità base della serie Advanced, con 3 circuiti di abilitazione a relè (3 contatti NO) e 1 circuito di segnalazione a relè (1 contatto NC). È progettato per applicazioni di sicurezza autonome e supporta funzioni di sicurezza come l'arresto di emergenza e il monitoraggio delle porte di protezione fino a SIL 3 e PL e.

Caratteristiche Principali

- Tensione di alimentazione: 24 V DC
- Tipo di terminale: Morsetto a molla (push-in)
- Montaggio: Guida DIN
- Larghezza: 22,5 mm
- Altezza: 100 mm
- Profondità: 121,6 mm
- Peso netto: 0,204 kg

Specifiche Tecniche

- Tensione di commutazione massima: 230 V AC, 24 V DC
- Corrente di contatto: 5 A
- Tensione di spunto: 19,2 V DC
- Temperatura di funzionamento: da -25°C a 60°C
- Livello di performance secondo EN ISO 13849-1: Livello e
- SIL secondo IEC 61508: 3

Applicazioni

Adatto per il monitoraggio di:

- Circuiti di arresto d'emergenza
- Dispositivi di protezione optoelettronici
- Interruttori di posizione
- Interruttori magnetici

Certificazioni

- Conformità alla direttiva RoHS
- Omologazione UL

Note

Per ulteriori dettagli e documentazione tecnica, si consiglia di consultare il sito ufficiale di Siemens o contattare un distributore autorizzato.