

## **Descrizione del Prodotto**

Il SIEMENS 3SK11222AB40 è un relè di sicurezza della serie SIRIUS, unità base Advanced, dotato di 3 circuiti di abilitazione elettronici e 1 circuito di segnalazione elettronico. Funziona con una tensione di alimentazione di 24 V DC e dispone di morsetti a molla (push-in).

## **Caratteristiche Principali**

- Modello: Unità base Advanced
- Valutazione degli ingressi: Monocanale e bicanale
- Adatto per il monitoraggio di interruttori di posizione: Sì
- Adatto per il monitoraggio di circuiti di arresto di emergenza: Sì
- Tipo di collegamento elettrico: Connessione con morsetto a molla
- Adatto per il monitoraggio di barriere optoelettroniche: Sì
- Adatto per il monitoraggio di interruttori magnetici: Sì
- Con ingresso di avvio: Sì
- Con circuito di retroazione: Sì
- Livello delle prestazioni conforme a EN ISO 13849-1: Livello e
- SIL secondo IEC 61508: 3
- Tensione di alimentazione in corrente continua (DC): 24 V
- Numero di uscite, a semiconduttore, di sicurezza, non ritardate: 3
- Numero di uscite, a semiconduttore, di segnalazione, non ritardate: 1
- Approvazione UL: Sì

## **Dimensioni**

- Larghezza: 22,5 mm
- Altezza: 100 mm
- Profondità: 121,6 mm

### **Applicazioni**

Il relè di sicurezza SIEMENS 3SK11222AB40 è progettato per applicazioni di sicurezza autonome, consentendo la realizzazione di funzioni di sicurezza complesse con una molteplicità di sensori e uscite. È adatto per il monitoraggio di interruttori di posizione, circuiti di arresto di emergenza, barriere optoelettroniche e interruttori magnetici.

### **Certificazioni**

- Conformità alla direttiva RoHS: Sì
- Approvazione UL: Sì

### **Note**

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