

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3SK11212CB41 è un relè di sicurezza della serie SIRIUS Advanced, progettato per il monitoraggio di circuiti di sicurezza. Dispone di due contatti NO istantanei e due contatti NO con ritardo, con un tempo di ritardo regolabile tra 0,05 e 3 secondi. L'alimentazione è a 24 V DC e utilizza morsetti a molla (push-in) per il collegamento.

Caratteristiche Principali

- Uscite a relè con due contatti NO istantanei e due contatti NO con ritardo.
- Tempo di ritardo regolabile da 0,05 a 3 secondi.
- Alimentazione a 24 V DC.
- Collegamento tramite morsetti a molla (push-in).
- Montaggio su guida DIN.

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 24 V DC.
- Corrente nominale dei contatti: 3 A.
- Tensione di commutazione massima: 230 V AC, 24 V DC.
- Tempo di ritardo: 0,05 - 3 secondi.
- Dimensioni (L x A x P): 22,5 mm x 100 mm x 121,6 mm.
- Temperatura di funzionamento: da -25°C a +60°C.
- Grado di protezione: IP20.

Certificazioni

- Conforme alla direttiva RoHS dal 5 novembre 2012.
- Certificato secondo IEC 61508 con livello SIL 3.

- Livello di performance secondo EN ISO 13849-1: livello e.

Applicazioni

Il relè di sicurezza SIEMENS 3SK11212CB41 è adatto per il monitoraggio di circuiti di arresto d'emergenza, dispositivi di protezione optoelettronici, interruttori di posizione e interruttori magnetici. È progettato per garantire un'elevata sicurezza in applicazioni industriali.

Note

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