

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3SK12111BB40 è un modulo di espansione per relè di sicurezza della serie SIRIUS. Questo dispositivo offre 4 contatti NO (normalmente aperti) per circuiti di abilitazione a relè e 1 contatto NC (normalmente chiuso) per circuiti di segnalazione. È progettato per operare con una tensione di alimentazione di 24 V DC e dispone di morsetti a vite per il collegamento.

Caratteristiche Principali

- Espansione delle uscite di sicurezza per relè di sicurezza SIRIUS.
- 4 contatti NO per circuiti di abilitazione.
- 1 contatto NC per circuiti di segnalazione.
- Tensione di alimentazione: 24 V DC.
- Collegamento tramite morsetti a vite.
- Design compatto per risparmio di spazio nel quadro elettrico.
- Facilità di installazione e cablaggio rapido.

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 24 V DC.
- Corrente nominale dei contatti: 5 A.
- Tensione di commutazione massima: 230 V AC, 24 V DC.
- Durata operativa: fino a 10.000.000 di cicli.
- Resistenza agli urti: 10 g per 11 ms.
- Resistenza alle vibrazioni: 0,75 mm da 5 a 500 Hz.
- Temperatura di funzionamento: da -25°C a +60°C.
- Temperatura di stoccaggio: da -40°C a +80°C.

- Umidità relativa: dal 10% al 95%.
- Grado di protezione: IP20.
- Dimensioni (L x A x P): 22,5 mm x 100 mm x 121,6 mm.
- Peso: circa 0,239 kg.

Certificazioni e Conformità

- Conformità alla direttiva RoHS dal 5 novembre 2012.
- Obbligo di ritiro secondo la direttiva WEEE (2012/19/UE).
- Informativa REACH Art. 33 relativa alla presenza di piombo (CAS-No. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso.
- Certificazioni: CE, CSA Certified, EAC Standard, UR Listed.

Applicazioni

Il modulo di espansione 3SK12111BB40 è ideale per l'integrazione in sistemi di sicurezza industriali che richiedono l'espansione delle uscite di sicurezza. È adatto per il monitoraggio di circuiti di arresto d'emergenza, interruttori di posizione e altri dispositivi di sicurezza, garantendo un'elevata affidabilità e conformità agli standard di sicurezza internazionali.

Note

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