

Descrizione del Prodotto

Il dispositivo di sicurezza SIRIUS 3SK1121-1CB41 è un modulo di base della serie Advanced, progettato per applicazioni di sicurezza autonome. Offre funzionalità multifunzionali e possibilità di ampliamento flessibili, consentendo la realizzazione di funzioni di sicurezza complesse con una varietà di sensori e uscite. Il modulo dispone di circuiti di abilitazione a relè con 2 contatti NO istantanei e 2 contatti NO con ritardo, con un tempo di ritardo regolabile tra 0,05 e 3 secondi. L'alimentazione è a 24 V DC e il collegamento avviene tramite morsetti a vite.

Specifiche Tecniche

- Tensione di alimentazione: 24 V DC
- Tempo di ritardo: 0,05 - 3 s
- Circuiti di abilitazione: 2 NO istantanei, 2 NO con ritardo
- Tipo di collegamento: Morsetti a vite
- Dimensioni (L x A x P): 22,5 mm x 100 mm x 121,6 mm
- Peso netto: 0,283 kg
- Temperatura di funzionamento: -25°C a +60°C
- Categoria di arresto secondo IEC 60204: 0 + 1
- Livello di Performance secondo EN ISO 13849-1: livello e
- SIL secondo IEC 61508: 3
- Conformità RoHS: Conforme dal 05.11.2012
- Codice EAN: 4011209913592
- Codice doganale: 85371098
- Paese di origine: Germania

Funzionalità

- Monitoraggio di circuiti di arresto d'emergenza
- Monitoraggio di dispositivi di protezione optoelettronici
- Monitoraggio di interruttori di posizione e interruttori magnetici
- Analisi degli ingressi a uno e due canali
- Funzione di avvio sorvegliato o automatico
- Rilevamento di cortocircuito trasversale
- Test di avviamento
- Supporto per sensori antivalenti e circuiti di comando a due mani
- Possibilità di ampliamento degli ingressi e delle uscite senza cablaggio aggiuntivo tramite connettori di apparecchiatura

Applicazioni

Il modulo di sicurezza SIRIUS 3SK1121-1CB41 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un monitoraggio affidabile dei circuiti di sicurezza, come linee di produzione automatizzate, macchinari con funzioni di arresto d'emergenza e sistemi che utilizzano dispositivi di protezione optoelettronici.

Conformità e Certificazioni

- Conforme alla direttiva RoHS dal 05.11.2012
- Omologazione secondo UL
- Conforme alle normative IEC 61508 (SIL 3) e EN ISO 13849-1 (livello e)

Informazioni Aggiuntive

- EAN: 4011209913592
- Codice doganale: 85371098
- Paese di origine: Germania
- Peso netto: 0,283 kg
- Dimensioni dell'imballo: 36,00 x 109,00 x 152,00 mm
- Unità di misura dell'imballo: mm
- Quantità per imballo: 1 pezzo

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare il manuale tecnico fornito dal produttore.