

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3SK2112-2AA10 è un dispositivo di sicurezza SIRIUS della serie 3SK2. Questo modulo base offre 10 ingressi digitali fail-safe (F-DI), 2 uscite digitali fail-safe (F-DQ) e 1 uscita digitale standard (DQ). Funziona con una tensione di alimentazione di 24 V DC ed è parametrizzabile tramite il software SIRIUS Safety ES. Con una larghezza costruttiva di 22,5 mm e morsetti a molla (push-in), supporta applicazioni fino a SIL 3 secondo IEC 62061 e Performance Level e secondo ISO 13849-1. È possibile collegare ampliamenti di uscite 3SK1, morsetti d'interfaccia a relè 3RQ1 e avviatori motore fail-safe 3RM1 tramite connettore di apparecchiatura.

Caratteristiche Principali

- 10 ingressi digitali fail-safe (F-DI)
- 2 uscite digitali fail-safe (F-DQ)
- 1 uscita digitale standard (DQ)
- Tensione di alimentazione: 24 V DC
- Parametrizzabile tramite SIRIUS Safety ES
- Larghezza costruttiva: 22,5 mm
- Morsetti a molla (push-in)
- Fino a SIL 3 (IEC 62061)
- Fino a Performance Level e (ISO 13849-1)
- Possibilità di collegamento con ampliamenti uscite 3SK1, morsetti d'interfaccia a relè 3RQ1 e avviatori motore fail-safe 3RM1 tramite connettore di apparecchiatura

Specifiche Tecniche

- Numero di articolo: 3SK2112-2AA10
- Peso netto: 0,210 kg
- Dimensioni dell'imballo: 36,00 x 109,00 x 152,00 mm

- EAN: 4047621004938
- Codice doganale: 85371098
- Paese d'origine: Germania
- Conformità RoHS: Conforme dal 28.05.2009

Applicazioni

Il modulo base SIEMENS 3SK2112-2AA10 è ideale per applicazioni di sicurezza complesse che richiedono più funzioni di sicurezza indipendenti. Grazie alla sua flessibilità e alle potenti uscite a semiconduttore, è adatto per l'integrazione in sistemi di automazione industriale che necessitano di elevati standard di sicurezza.

Documentazione

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sulla configurazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale disponibile sul sito Siemens.