

Descrizione del Prodotto

Il modulo di espansione SIRIUS 3RK3211-1AA10 è progettato per il sistema di sicurezza modulare 3RK3. Offre 4/8 ingressi digitali di sicurezza (F-DI) e funziona con una tensione di alimentazione di 24 V DC. La configurazione avviene tramite il software MSS ES. Con una larghezza di 22,5 mm e connessioni a vite, il modulo raggiunge un livello di sicurezza fino a SIL 3 secondo IEC 61508 e Performance Level e secondo ISO 13849-1. Il cavo di collegamento non è incluso.

Caratteristiche Principali

- Modulo di espansione per sistema di sicurezza modulare 3RK3
- 4/8 ingressi digitali di sicurezza (F-DI)
- Tensione di alimentazione: 24 V DC
- Configurabile tramite MSS ES
- Larghezza: 22,5 mm
- Connessione: morsetti a vite
- Livello di sicurezza: fino a SIL 3 (IEC 61508), Performance Level e (ISO 13849-1)
- Cavo di collegamento non incluso

Specifiche Tecniche

- Numero di ingressi di sicurezza: 4/8 F-DI
- Tensione di alimentazione: 24 V DC
- Tipo di connessione: morsetti a vite
- Larghezza: 22,5 mm
- Altezza: 102 mm
- Profondità: 124 mm

- Livello di sicurezza: fino a SIL 3 (IEC 61508), Performance Level e (ISO 13849-1)
- Configurazione: tramite software MSS ES
- Cavo di collegamento: non incluso

Applicazioni

Il modulo di espansione 3RK3211-1AA10 è ideale per il monitoraggio di:

- Interruttori di posizione
- Circuiti di arresto di emergenza
- Valvole
- Barriere optoelettroniche
- Sensori tattili
- Interruttori magnetici
- Interruttori di prossimità

Certificazioni e Conformità

- Conformità alla direttiva RoHS dal 01/05/2012
- Approvazione UL
- Conforme a SIL 3 secondo IEC 61508
- Conforme a Performance Level e secondo ISO 13849-1

Dimensioni e Peso

- Larghezza: 22,5 mm
- Altezza: 102 mm
- Profondità: 124 mm

- Peso netto: 0,340 lb

Informazioni Aggiuntive

- Numero di articolo: 3RK3211-1AA10
- EAN: 4011209684379
- Codice prodotto: SIE3RK32111AA10
- Produttore: Siemens
- Paese di origine: Germania
- Codice doganale: 85371098
- Conformità REACH: contiene piombo (CAS-No. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% (w/w)

Note

Il modulo 3RK3211-1AA10 è stato dichiarato obsoleto dal 01/10/2021. I successori consigliati sono i moduli 3SK2, S7-1200F o ET200SP quando viene utilizzato AS-i.