

## **Descrizione del Prodotto**

Il modulo di ampliamento uscite SIRIUS 3SK1211-1BB00 di Siemens è un dispositivo di sicurezza progettato per estendere le uscite sicure di un modulo base. Questo modulo offre quattro contatti normalmente aperti (NO) per circuiti di abilitazione a relè e un contatto normalmente chiuso (NC) per il circuito di segnalazione. È alimentato con una tensione di 24 V AC e dispone di morsetti a vite per il collegamento.

## **Caratteristiche Principali**

- Modello: Altri
- Valutazione degli ingressi: Monocanale e bicanale
- Adatto per il monitoraggio di circuiti di arresto di emergenza: Sì
- Adatto per il monitoraggio di interruttori di posizione: No
- Adatto per il monitoraggio di valvole: No
- Adatto per il monitoraggio di barriere optoelettriche: No
- Adatto per il monitoraggio di sensori tattili: Sì
- Adatto per il monitoraggio di interruttori magnetici: Sì
- Adatto per il monitoraggio di interruttori di prossimità: Sì
- Tipo di collegamento elettrico: Connessione a vite
- Possibilità di montaggio su guida: No
- Con morsetti estraibili: No
- Categoria di arresto secondo IEC 60204: 0
- Con ingresso di avvio: No
- Livello delle prestazioni conforme a EN ISO 13849-1: Livello e
- Con funzione di muting: No

- SIL secondo IEC 61508: 3
- Tipo di tensione di alimentazione: AC
- Con circuito di retroazione: No
- Tensione di alimentazione in corrente alternata (AC) 50 Hz: 24 V
- Tensione di alimentazione in corrente alternata (AC) 60 Hz: 24 V
- Tensione di alimentazione in corrente continua (DC): 24 V
- Numero di uscite, a contatto, di sicurezza, non ritardate: 4
- Numero di uscite, a contatto, di sicurezza, ritardate: 0
- Numero di uscite, a semiconduttore, di sicurezza, non ritardate: 0
- Numero di uscite, a semiconduttore, di sicurezza, ritardate: 0
- Numero di uscite, a contatto, di segnalazione, non ritardate: 0
- Numero di uscite, a contatto, di segnalazione, ritardate: 1
- Numero di uscite, a semiconduttore, di segnalazione, non ritardate: 0
- Numero di uscite, a semiconduttore, di segnalazione, ritardate: 0
- Approvazione BG BIA: No
- Approvazione UL: Sì
- Larghezza: 22,5 mm
- Altezza: 100 mm
- Profondità: 121,6 mm

## **Applicazioni**

Il modulo di ampliamento uscite 3SK1211-1BB00 è ideale per applicazioni che richiedono

l'estensione delle uscite sicure in sistemi di sicurezza industriali. È particolarmente adatto per il monitoraggio di circuiti di arresto di emergenza, sensori tattili, interruttori magnetici e interruttori di prossimità.

### **Documentazione**

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