

Descrizione del Prodotto

Il SIEMENS 3SK11112AB30 è un relè di sicurezza della serie SIRIUS, progettato per applicazioni di sicurezza autonome. Questo modulo di base della serie Standard offre circuiti di abilitazione a relè con 3 contatti NO e un circuito di segnalazione con 1 contatto NC. È adatto per il monitoraggio di circuiti di arresto d'emergenza, interruttori di posizione, interruttori magnetici e dispositivi di protezione optoelettronici.

Caratteristiche Principali

- Modello: Altri
- Valutazione degli ingressi: Monocanale e bicanale
- Adatto per il monitoraggio di interruttori di posizione: Sì
- Adatto per il monitoraggio di circuiti di arresto di emergenza: Sì
- Tipo di collegamento elettrico: Connessione con morsetto a molla
- Adatto per il monitoraggio di barriere optoelettriche: Sì
- Adatto per il monitoraggio di interruttori magnetici: Sì
- Possibilità di montaggio su guida: No
- Con morsetti estraibili: No
- Categoria di arresto secondo IEC 60204: 0
- Con ingresso di avvio: Sì
- 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 / DC
- Con circuito di retroazione: Sì

- Tensione di alimentazione in corrente alternata (AC) 50 Hz: 24 V
- Tensione di alimentazione in corrente continua (DC): 24 V
- Numero di uscite, a semiconduttore, di sicurezza, non ritardate: 0
- Numero di uscite, a semiconduttore, di sicurezza, ritardate: 0
- Numero di uscite, a semiconduttore, di segnalazione, non ritardate: 0
- Approvazione UL: Sì
- Larghezza: 22,5 mm
- Altezza: 100 mm
- Profondità: 121,6 mm
- Tensione di alimentazione in corrente alternata (AC) 60 Hz: 24 V

Specifiche Tecniche

- Numero di uscite di contatto sicure e non ritardate: 3
- Numero di uscite di contatto sicure e ritardate: 0
- Numero di uscite di contatto con funzione di segnalazione, non ritardate: 1
- Tensione di alimentazione pilota nominale U_s per AC 50 Hz: 24 V
- Tensione di alimentazione pilota nominale U_s per AC 60 Hz: 24 V
- Tensione di alimentazione pilota nominale U_s per DC: 24 V
- Tipo di tensione per l'azionamento: AC/DC
- Corrente nominale: 5 A
- Tensione di commutazione: 230 V AC, 24 V DC
- Temperatura di funzionamento: da -25°C a 60°C

- Grado di protezione: IP20
- Montaggio: Guida DIN
- Terminali: Morsetti a molla

Certificazioni e Conformità

- Conformità alla direttiva RoHS: Sì, dal 05.11.2012
- Obbligo di ritiro secondo WEEE (2012/19/UE): Sì
- REACH Art. 33: Contiene piombo (CAS-No. 7439-92-1) in concentrazioni superiori allo 0,1% in peso. Si presume che queste sostanze non comportino rischi se i prodotti sono utilizzati come previsto.

Informazioni Aggiuntive

- EAN: 4011209913523
- Codice prodotto: 3SK11112AB30
- Produttore: Siemens
- Paese di origine: Germania
- Peso netto: 0,236 kg
- Dimensioni dell'imballaggio: 36,00 x 109,00 x 152,00 mm
- Quantità per confezione: 1 pezzo

Documentazione

- Scheda tecnica PDF: Disponibile per il download
- Manuali, certificati, FAQ: Disponibili per il download
- Galleria immagini e dati per M-CAD ed E-CAD: Disponibili

Note

Il SIEMENS 3SK11112AB30 è progettato per garantire la sicurezza in applicazioni industriali, offrendo una soluzione affidabile per il monitoraggio di dispositivi di sicurezza. È conforme agli standard internazionali e dispone di numerose omologazioni, rendendolo adatto all'esportazione e all'uso globale.

([mall.industry.siemens.com](https://mall.industry.siemens.com/mall/en/WW/Catalog/Product/3SK11112AB30?utm_source=openai))