

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di sicurezza SICK i17-SA213 (codice prodotto 6025067) è un dispositivo elettromeccanico progettato per garantire la sicurezza nelle applicazioni industriali. È composto da due parti: l'interruttore di sicurezza montato sulla parte fissa e l'attuatore separato montato sulla parte mobile della protezione. Quando la protezione è chiusa, l'attuatore si inserisce nell'interruttore, chiudendo i contatti di sicurezza e garantendo uno stato sicuro.

Caratteristiche Principali

- Alloggiamento in plastica compatta rinforzata con fibra di vetro
- Attuatori rigidi o mobili
- Tre ingressi per cavi M20 x 1,5
- Elementi di commutazione a scatto lento con tre contatti
- Grado di protezione IP67
- Forza di ritenuta di 12 N
- Temperatura di funzionamento da -20°C a +80°C

Specifiche Tecniche

- Configurazione dei contatti: 2 contatti normalmente chiusi (NC) e 1 contatto normalmente aperto (NO)
- Tensione nominale: 240 V AC, 24 V DC
- Corrente nominale: 3 A (AC), 2 A (DC)
- Materiale dell'alloggiamento: plastica rinforzata con fibra di vetro
- Dimensioni: 95 mm (lunghezza) x 52 mm (larghezza) x 40 mm (profondità)
- Peso: 0,19 kg

Certificazioni

- CE
- cULus
- CCC

Applicazioni

L'interruttore di sicurezza i17-SA213 è ideale per applicazioni industriali che richiedono un monitoraggio affidabile delle protezioni mobili, come porte o sportelli, garantendo che le macchine operino solo quando le protezioni sono correttamente chiuse.

Vantaggi

- Elevata disponibilità e sicurezza grazie alla guida di allineamento conica
- Diagnostica migliorata grazie a contatti di segnalazione aggiuntivi
- Flessibilità nella connessione elettrica grazie a tre ingressi per cavi
- Semplice connessione elettrica grazie all'ampio vano per i terminali

Note

Per ulteriori dettagli tecnici e informazioni sull'installazione, si consiglia di consultare la scheda tecnica ufficiale del prodotto fornita dal produttore.