

Descrizione del Prodotto

Il SICK 6025077, noto anche come i110-RP223, è un interruttore di sicurezza a fune progettato per fornire una funzione di arresto di emergenza lungo aree pericolose di macchinari e nastri trasportatori. Consente l'attivazione dell'arresto di emergenza tirando la fune o in caso di rottura della stessa, garantendo un'elevata sicurezza operativa.

Caratteristiche Principali

- Funzione di arresto di emergenza attivabile in qualsiasi punto lungo la fune.
- Regolazione semplice della tensione della fune.
- Robusta custodia in metallo che offre un'elevata protezione all'interruttore a fune.
- Sistemi user-friendly disponibili con diverse lunghezze di fune.
- Contatti aggiuntivi che forniscono una diagnostica rapida e semplice.

Specifiche Tecniche

- **Tipo di unità di comando:** Interruttori a fune
- **Materiale della custodia:** Metallo
- **Trattamento superficiale:** Verniciato
- **Grado di protezione:** IP66 (IEC 60529)
- **Temperatura ambiente di funzionamento:** da -25 °C a +80 °C
- **Parametro B10d:** 2×10^6 cicli di commutazione, con carico ridotto
- **Principio di commutazione:** Elemento di commutazione a scatto lento
- **Numero di contatti NC ad azione positiva:** 2
- **Numero di contatti NO:** 2
- **Vita meccanica (contatti relè):** 1×10^6 cicli di commutazione

- **Categoria di utilizzo:** AC-15/DC-13 (EN 60947-5-1)
- **Corrente nominale di funzionamento (tensione):** 3 A (240 V AC), 2 A (24 V DC)
- **Lunghezza massima della fune:** 30 m
- **Tipo di connessione:** Pressacavo, 1 x M20
- **Peso:** 0,84 kg

Certificazioni

- Conformità CE
- Certificato cULus
- Conformità RoHS

Applicazioni

Il SICK 6025077 è ideale per l'implementazione di funzioni di arresto di emergenza su nastri trasportatori e macchinari industriali, garantendo un accesso rapido e sicuro all'arresto in situazioni di emergenza lungo l'intera lunghezza della fune installata.

Note

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