

Descrizione del Prodotto

L'interruttore di abilitazione SICK modello 6022879, noto anche come E100-B2A22S05A, è progettato per garantire la sicurezza durante le operazioni di configurazione e manutenzione, consentendo il controllo manuale delle macchine quando i dispositivi di protezione sono disattivati.

Caratteristiche Principali

Questo interruttore presenta una struttura funzionale a 3 stadi (off-on-off) con elementi di commutazione a scatto lento e quattro contatti. Include pulsanti aggiuntivi per il controllo del movimento in direzione positiva e negativa. Il dispositivo è conforme alla norma IEC/EN 60947-5-8.

Specifiche Tecniche

- **Tipo di unità di comando:** Interruttore di abilitazione
- **Materiale della custodia:** Plastica
- **Grado di protezione:** IP65 (EN 60529)
- **Temperatura ambiente di funzionamento:** da -5 °C a +50 °C
- **Parametro B10d:** 500.000 cicli di commutazione
- **Principio di commutazione:** Elemento di commutazione a scatto lento
- **Numero di contatti NC ad azione positiva:** 2
- **Numero di contatti NO:** 2
- **Numero di contatti NO, pulsante aggiuntivo:** 2
- **Vita meccanica (contatti relè):** 100.000 cicli di commutazione
- **Categoria di utilizzo:** DC-13 (EN 60947-5-1)
- **Corrente operativa nominale (tensione):** 2 A (24 V DC)
- **Tipo di connessione:** Cavo
- **Pulsanti plus/minus:** Sì
- **Materiale del cavo:** PUR
- **Lunghezza del cavo:** 5 m
- **Tipo di cavo di connessione:** Dritto
- **Peso:** 1,32 kg

Applicazioni

L'interruttore di abilitazione SICK 6022879 è ideale per applicazioni in cui è necessario un controllo manuale sicuro delle macchine durante le operazioni di

configurazione, manutenzione o in situazioni in cui i dispositivi di protezione devono essere temporaneamente disattivati.

Vantaggi

- **Protezione personale:** Aumenta la sicurezza durante le operazioni di configurazione.
- **Controllo direzionale:** Pulsanti plus/minus per il controllo aggiuntivo della direzione del movimento.
- **Flessibilità:** Disponibile con diverse lunghezze di cavo per soddisfare le esigenze specifiche dell'applicazione.

Conformità Normativa

Questo prodotto è conforme alla norma IEC/EN 60947-5-8, garantendo standard elevati di sicurezza e affidabilità.