#### **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.