Descrizione del Prodotto

L'interruttore di sicurezza con interblocco SICK i14-M0213 (codice prodotto 6025060) è progettato per garantire la sicurezza delle macchine industriali. Questo dispositivo elettromeccanico utilizza un principio di rilascio a solenoide per controllare l'accesso alle aree pericolose, assicurando che le porte rimangano bloccate fino a quando non viene ricevuto un segnale di sblocco appropriato.

Caratteristiche Principali

- **Principio di Blocco**: Rilascio a solenoide (Power to Release)
- **Forza di Blocco Massima**: 1.000 N
- **Configurazione dei Contatti**: 2 contatti normalmente chiusi (NC) e 1 contatto normalmente aperto (NO) per il monitoraggio del solenoide
- **Materiale della Custodia**: Termoplastico rinforzato con fibra di vetro
- **Grado di Protezione**: IP65 (protezione contro polvere e getti d'acqua)
- **Temperatura di Funzionamento**: Da -20°C a +60°C
- **Connessione**: Ingresso cavo con filettatura M20
- **Tensione di Alimentazione del Solenoide**: 24 V DC
- **Corrente Nominale**: 3 A a 240 V AC; 2 A a 24 V DC
- **Dimensioni**: 120 mm (lunghezza) x 35 mm (larghezza) x 58 mm (profondità)

Applicazioni

Questo interruttore di sicurezza è ideale per applicazioni industriali che richiedono un controllo affidabile dell'accesso alle zone pericolose, come macchinari con parti in movimento o aree ad alto rischio. La sua costruzione compatta e robusta lo rende adatto per installazioni in spazi ristretti, garantendo al contempo un'elevata affidabilità operativa.

Certificazioni

- **CE**

- **cULus**
- **CCC**

Note

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