

Descrizione del Prodotto

Il SICK 1057833, noto anche come FX3-MOC100000, è un modulo di controllo del movimento della serie Flexi Soft. Questo modulo è progettato per monitorare e controllare in modo sicuro i movimenti in applicazioni industriali, garantendo un'elevata sicurezza operativa.

Caratteristiche Principali

Il modulo offre diverse funzioni di sicurezza per il controllo del movimento, tra cui:

-

Safe Stop 1 (SS1)

-

Safe Stop 2 (SS2)

-

Safe Operating Stop (SOS)

-

Safe Speed Monitoring (SSM)

-

Safely-Limited Speed (SLS)

-

Safe Direction (SDI)

-

Safe Brake Control (SBC)

-

Safe Cam (SCA)

-

Safely-Limited Position (SLP)

Interfacce Encoder Supportate

Il modulo supporta diverse interfacce encoder, tra cui:

-

Encoder incrementale A/B, TTL

-

Encoder incrementale A/B, HTL 12 V o 24 V

-

Encoder incrementale A/B, RS-422

-

Encoder sin/cos

-

Encoder SSI (master/listener)

-

HIPERFACE®

Specifiche Tecniche

-

Tipo di montaggio: Guida DIN

-

Tipo di connessione: Connettore maschio, Micro D-Sub, 15 pin

-

Temperatura di funzionamento: da -25°C a 55°C

-

Grado di protezione: IP20

-

Certificazioni: CCC, CE, cULus

Applicazioni Tipiche

Il modulo FX3-MOC100000 è ideale per applicazioni che richiedono un monitoraggio sicuro del movimento, come:

-

Veicoli a guida automatica (AGV)

-

Robot collaborativi

-

Macchinari industriali con requisiti di sicurezza elevati

Note

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