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.