

Flexi Soft Drive Monitor

Spolehlivé monitorování pohybu u mobilních i stacionárních aplikací

SICK
Sensor Intelligence.

Flexi Soft Drive Monitor



Popis produktu

Flexi Soft Drive Monitor monitoruje pohyby, rychlost, směr a pozici strojních součástí. Díky svým výkonným logickým funkcím efektivně řeší náročné mobilní bezpečnostní aplikace v oblasti logistiky. U stacionárních aplikací zvyšuje Flexi Soft Drive Monitor produktivitu díky spolehlivému monitorování rychlosti při seřizovacím režimu, výměně obrobku nebo nástroje. Díky certifikovaným bezpečnostním funkcím pohonu v přístroji již většinou není nutné kompletní zastavení stroje. Projektování stroje probíhá pomocí intuitivního konfiguračního softwaru bezpečnostní jednotky Flexi Soft. Lze tak realizovat inovativní koncepty stroje a kontinuální výrobní procesy.

Ve zkratce

- Monitorovací modul Safe Motion pro bezpečné monitorování pohonu
- Bezpečnostní funkce pohonu jako SS1, SS2 nebo SLS
- Varianta s bezpečně omezenou pozicí (SLP) a Safe Cam (SCA)
- Rozhraní enkodéru: HTL, TTL, rozhraní Sin/Cos, SSI, HIPERFACE®
- Intuitivní konfigurační software s certifikovanými funkčními moduly

Vaše výhody

- Umožňuje inovativní bezpečnostní koncepty díky bezpečnostním funkcím pohonu podle IEC 61800-5-2
- Optimální kombinace četných enkodérů a bezpečnostních laserových skenerů pro maximální flexibilitu
- Efektivní využití pracovní oblasti díky přepínání ochranných polí v závislosti na směru a rychlosti u bezpečnostních laserových skenerů
- Snadná integrace nejrůznějších bezpečnostních enkodérů od firmy SICK
- Časově úsporné projektování, dokumentace a diagnostika prostřednictvím konfiguračního softwaru Flexi Soft Designer nebo Safety Designer
- Rychlé vytvoření logiky díky předem definovaným, editovatelným a volně konfigurovatelným funkčním modulům a aplikacím

Oblasti použití

- Bezpečné monitorování pohybu ve strojích a zařízeních
- Bezpečné monitorování autonomních transportních systémů (AGV) automaticky řízených vozíků (AGV)
- Bezpečné monitorování víceosých strojů
- Bezpečné monitorování lisů
- Bezpečné monitorování frézek a soustruhů
- Bezpečné monitorování portálových robotů

Objednací informace

Další provedení přístroje a příslušenství ➜ www.sick.com/Flexi_Soft_Drive_Monitor

- Moduly Motion Control

Popis	Ochranný lak	Typ	Výrobek č.
Bezpečné monitorování rychlosti	–	FX3-M0C000000	1062344
Bezpečné monitorování rychlosti a bezpečné monitorování pozice	✓	FX3-M0C100010	1112300
	–	FX3-M0C100000	1057833

STRUČNÝ PROFIL SPOLEČNOSTI SICK

Společnost SICK se řadí mezi přední výrobce inteligentních senzorů a senzorových řešení pro průmyslové využití. Jedinečné spektrum výrobků a služeb vytváří optimální základ pro bezpečné a efektivní řízení procesů, ochranu osob před úrazem a zamezení ekologickým škodám.

Získali jsme rozsáhlé zkušenosti v různých odvětvích a známe Vaše procesy a požadavky. Díky inteligentním senzorům jsme tak schopni nabídnout našim zákazníkům právě to, co potřebují. V aplikačních centrech v Evropě, Asii a Severní Americe jsou systémová řešení testována a optimalizována v souladu s požadavky zákazníků. To vše z nás dělá spolehlivého dodavatele a partnera v oblasti vývoje.

Naši nabídku doplňují rozsáhlé služby: SICK LifeTime Services poskytují podporu během celého cyklu životnosti stroje a zajišťují bezpečnost a produktivitu.

To je podstatou „Sensor Intelligence“.

JSME VÁM NABLÍZKU KDEKOLIV NA SVĚTĚ:

Kontaktní osoba a další pobočky → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.