


# Flexi Soft Drive Monitor

Sikker overvågning af bevægelser ved mobile og stationære applikationer

SICK
Sensor Intelligence.

# Flexi Soft Drive Monitor



## Produktbeskrivelse

Flexi Soft Drive Monitoren overvåger maskindeles bevægelser, hastighed, retning og position. Med sin effektive logistikfunktion løser den effektivt krævende mobile sikkerhedsapplikationer i logistikbranchen. Ved stationære applikationer øger Flexi Soft Drive Monitor produktiviteten gennem sikker hastighedskontrol under opstilling og skift af emne hhv. værktøj. Med de certificerede drevsikkerhedsfunktioner i enheden er det som regel ikke nødvendigt at standse maskinen helt. Maskinen planlægges via Flexi Soft-sikkerhedsstyringens intuitive konfigurationssoftware. På den måde kan man realisere innovative maskinkoncepter og kontinuerlige produktionsprocesser.

## Overblik

- Safe-Motion-Monitoring-modul til sikker drevovervågning
- Drevsikkerhedsfunktioner som for SS1, SS2 og SLS
- Variant med sikkert begrænset position (SLP) og Safe Cam (SCA)
- Encoderinterfaces: HTL, TTL, Sin/Cos-interface, SSI, HIPERFACE®
- Intuitiv konfigurationssoftware med certificerede funktionsblokke

## Dine fordele

- Muliggør innovative sikkerhedskoncepter ved hjælp af drevsikkerhedsfunktioner i henhold til IEC 61800-5-2
- Optimal kombination af mange encodere og sikkerhedslaserscannere sikrer maksimal fleksibilitet
- Effektiv udnyttelse af arbejdsområdet gennem retnings- og hastighedsafhængig omkobling af beskyttelsesfelter ved sikkerhedslaserscannere
- Nem indbygning af mange forskellige sikkerhedsencodere fra SICK
- Tidsbesparende engineering; dokumentation og diagnose via konfigurationssoftwaren Flexi Soft Designer eller Safety Designer
- Hurtig udarbejdelse af logik som følge af forud definerede funktionsblokke og applikationer, der kan tilpasses og konfigureres frit

## Anvendelsesområder

- Sikker overvågning af maskiners og anlægs bevægelser
- Sikker overvågning af førerløse transportsystemer (FTS) og førerløse trucks (FT)
- Sikker overvågning af maskiner med flere aksler
- Sikker overvågning af presser
- Sikker overvågning af fræse- og drejemaskiner
- Sikker overvågning af portalrobotters bevægelser

## Bestillingsoplysninger

Andre instrumentudførelser og tilbehør ➜ www.sick.com/Flexi_Soft_Drive_Monitor

- Motion-Control-moduler

| Beskrivelse | Beskyttelseslak | Type | Varenr. |
|---|---|---|---|
| Sikker hastighedskontrol | – | FX3-MOC000000 | 1062344 |
| Sikker hastighedskontrol og sikker positionsovervågning | ✓ | FX3-MOC100010 | 1112300 |
| | – | FX3-MOC100000 | 1057833 |



Der tages forbehold for fejl og ændringer

# OVERBLIK OVER SICK

SICKer en af verdens førende producenter af intelligente sensorer og sensorløsninger til industrielle applikationer. En enestående vifte af produkter og serviceydelser skaber det perfekte grundlag for sikker og effektiv styring af processer, til beskyttelse af mennesker mod uheld og forebyggelse af miljøskader.

Vi har stor erfaring på mange områder og kender de tilhørende processer og krav. Med vore intelligente sensorer kan vi derfor levere præcis det, som vore kunder ønsker. Systemløsninger testes og optimeres med henblik på kundespecifikke ønsker i applikationscentre i Europa, Asien og Nordamerika. Alt i alt gør det os til en pålidelig leverandør og udviklingspartner.

Vort sortiment kompletteres af omfattende serviceydelser: SICK LifeTime Services supporterer under hele maskinens levetidscyklus og sørger for sikkerhed og produktivitet.

**Det er, hvad vi mener med “Sensor Intelligence”.**

# TÆT PÅ I HELE VERDEN:

Kontaktpersoner og afdelinger ➜ www.sick.com



SICK
Sensor Intelligence.