

Flexi Soft Drive Monitor

Monitoramento seguro dos movimentos em aplicações móveis e estacionárias

SICK
Sensor Intelligence.

Flexi Soft Drive Monitor



Descrição do produto

O Flexi Soft Drive Monitor monitora movimentos,velocidade e direção bem como a posição de peças de máquinas. Pelas suas funções lógicas de alto desempenho, ele soluciona com eficiência aplicações de segurança móveis na área de logística. Em aplicações estacionárias, o Flexi Soft Drive Monitor aumenta a produtividade com base no seu monitoramento da velocidade seguro nas operações de preparação e na troca de peças ou de ferramentas. Com as funções de segurança de acionamento no dispositivo certificadas, geralmente não é necessário parar a máquina completamente. A elaboração do projeto da máquina é realizada com o software de configuração intuitivo do controlador de segurança Flexi Soft. Desta maneira, é possível realizar conceitos de máquinas inovadores bem como procedimentos de produção contínuos.

Em síntese

- Módulo Safe Motion Monitoring para monitoramento seguro do acionamento
- Funções de segurança de acionamento como SS1, SS2 ou SLS
- Variante com posição limitada segura (SLP) e Safe Cam (SCA)
- Interfaces de encoders: HTL, TTL, interface Sen/Cos, SSI, HIPERFACE®
- Software de configuração intuitivo com módulos de função certificados

Seu proveito

- Possibilita conceitos de segurança inovadores pelas funções de segurança de acionamentos conforme a norma IEC 61800-5-2
- Combinação ideal de inúmeros encoders e scanners a laser de segurança para altíssima flexibilidade
- Utilização eficiente da área de trabalho por meio da comutação do campo de proteção dependente da direção e da velocidade em scanners a laser de segurança
- Integração simples dos mais variados encoders de segurança da SICK
- Engenharia em tempo reduzido; documentação e diagnóstico via software de configuração Flexi Soft Designer ou Safety Designer
- Fácil criação da lógica graças a aplicações e módulos de função predefinidos, ajustáveis e livremente configuráveis

Áreas de aplicação

- Monitoramento seguro de movimentos em máquinas e instalações
- Monitoramento seguro de sistemas automaticamente guiados (AGV) e veículos guiados automaticamente (AGV)
- Monitoramento seguro de máquinas de eixos múltiplos
- Monitoramento seguro de prensas
- Monitoramento seguro de máquinas fresadoras e tornos
- Monitoramento seguro de robôs de pórtico

Informações do pedido

Outras versões do aparelho e acessórios ➜ www.sick.com/Flexi_Soft_Drive_Monitor

- Módulos Motion Control

Descrição	Tinta de proteção	Tipo	Nº de artigo
Monitoramento da velocidade seguro	–	FX3-MOC000000	1062344
Monitoramento da velocidade seguro e monitoramento de posição seguro	✓	FX3-MOC100010	1112300
	–	FX3-MOC100000	1057833

SOBRE A SICK

A SICK é um dos principais fabricantes de sensores e soluções inteligentes para aplicações industriais. Uma gama de serviços e produtos exclusiva forma a base perfeita para controlar de forma segura e eficiente os processos para proteger as pessoas contra acidentes e evitar danos ao meio ambiente.

Nós temos uma grande experiência nas mais diversas áreas. É por isso que podemos fornecer, com os nossos sensores inteligentes, o que os nossos clientes precisam. Em centros de aplicação na Europa, Ásia e América do Norte, as soluções de sistema são testadas e otimizadas especialmente para os nossos clientes. Isto tudo nos torna um fornecedor confiável e um parceiro de desenvolvimento de projetos.

Inúmeros serviços completam a nossa oferta: o SICK LifeTime Services oferece suporte durante toda a vida útil da máquina e garante a segurança e a produtividade.

Isto para nós significa “Sensor Intelligence.”

NO MUNDO INTEIRO, PERTO DE VOCÊ:

Pessoas de contato e outros locais de produção → www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.