

Flexi Soft Drive Monitor

이동식 및 고정식 애플리케이션에서 안전한 움직임 감시

SICK
Sensor Intelligence.

Flexi Soft Drive Monitor



제품 설명

Flexi Soft Drive Monitor는 기계 부품의 움직임, 속도, 방향, 위치를 감시합니다. 고성능 논리 기능이 탑재된 이 장치는 물류 분야에서 까다롭기 그지없는 이동식 안전 애플리케이션을 효율적으로 해결합니다. 고정식 애플리케이션에서 Flexi Soft Drive Monitor는 설정 작업 시, 작업물 또는 공구 교체 시 안전한 속도 감시로 생산성을 높입니다. 인증을 받은 구동 안전 기능이 장치에 탑재되어 대개 기계를 완전히 멈출 필요가 없습니다. 기계를 계획할 때는 안전 제어기 Flexi Soft의 직관적인 구성 소프트웨어를 사용합니다. 이로써 혁신적인 기계 컨셉과 지속적인 생산 과정을 구현할 수 있습니다.

한눈에 보는 SICK

- 안전한 구동 감시를 위한 Safe Motion 모니터링 모듈
- SS1, SS2 또는 SLS 같은 구동 안전 기능
- 안전 제한 위치(SLP) 및 Safe Cam(SCA)이 포함된 이형
- 엔코더 인터페이스: HTL, TTL, Sin/Cos 인터페이스, SSI, HIPERFACE®
- 인증을 받은 기능 블록이 포함된 구성 소프트웨어

이점

- IEC 61800-5-2에 따른 구동 안전성 기능으로 혁신적인 안전 컨셉 구현
- 수많은 엔코더와 안전 레이저 스캐너의 최적 조합으로 유연성 극대화
- 안전 레이저 스캐너에서 방향 및 속도에 따른 보호 필드 전환으로 작동 범위를 효율적으로 활용
- 매우 다양한 SICK 안전 엔코더를 간단하게 통합 가능
- 엔지니어링 시간 절약, 구성 소프트웨어 Flexi Soft Designer 또는 Safety Designer를 통한 문서화 및 진단
- 사전 정의된, 수정 가능하고 자유롭게 구성 가능한 기능 모듈과 애플리케이션 덕분에 빠른 논리 생성

적용 영역

- 기계 및 설비에서 안전한 움직임 감시
- 자동 가이드 시스템(AGS) 및 자동 가이드 차량(AGV)의 안전 감시
- 다축 기계의 안전 감시
- 프레스의 안전 감시
- 밀링 머신 및 선반의 안전 감시
- 갠트리 로봇의 안전한 움직임 감시

주문 정보

기타 장치 버전 및 액세서리 ➜ www.sick.com/Flexi_Soft_Drive_Monitor

- 모션 컨트롤 모듈

설명	보호 래커	모델	부품 번호
확실한 속도 모니터링	–	FX3-MOC000000	1062344
확실한 속도 및 위치 모니터링	✓	FX3-MOC100010	1112300
	–	FX3-MOC100000	1057833

한눈에 보는 SICK

SICK는 산업용 지능형 센서 및 센서 솔루션 분야를 선도하는 제조사입니다. 독보적 제품 및 서비스 스펙트럼을 바탕으로 안전하고 효율적인 프로세스 제어, 인명 사고 예방, 환경 파괴 방지를 위한 완벽한 기초를 마련합니다.

SICK는 다양한 업종에서 쌓은 폭넓은 경험을 보유하고 있으며 업종마다 고유한 프로세스와 요구사항을 잘 알고 있습니다. 그래서 SICK는 정확히 고객의 요구사항에 맞춘 지능형 센서 솔루션을 제공할 수 있습니다. 유럽, 아시아, 북아메리카의 어플리케이션 센터에서는 시스템 솔루션을 고객 맞춤형으로 시험하고 최적화합니다. 이 모든 것이 SICK를 신뢰할 수 있는 공급업체와 개발 파트너로 만듭니다.

SICK의 제품을 완성하는 것은 포괄적인 서비스입니다. SICK LifeTime Services는 기계가 수명을 다할 때까지 전 기간 동안 안전과 생산성을 책임집니다.

이것이 **SICK**에서 말하는 "센서 인텔리전스"입니다.

전 세계 어디서든 고객 곁에 있는 SICK.

담당자 연락처 및 다른 소재지 ➜ www.sick.com

SICK
Sensor Intelligence.