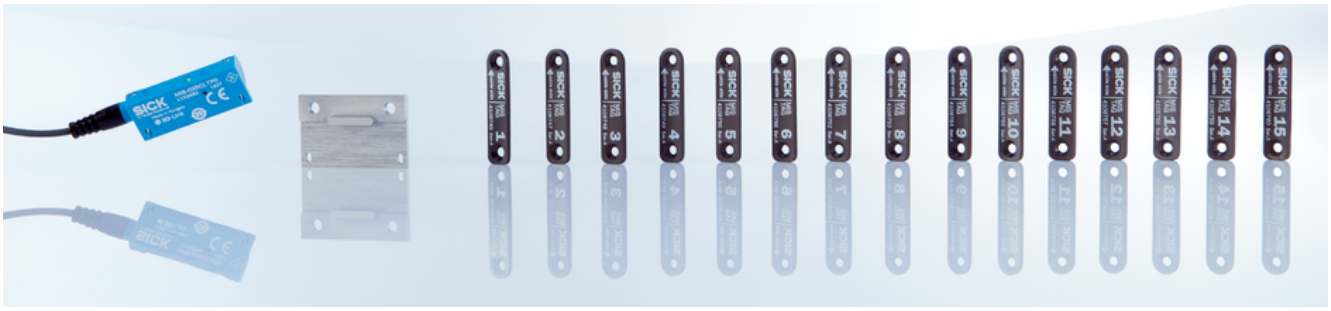


MIS

자기 인코딩 태그를 읽기 위한 식별 센서

SICK
Sensor Intelligence.

혜택



간단한 식별 과제를 위해 특별히 고안된 제품

SICK의 자기 인코딩 식별 센서 MIS는 자기 인코딩된 태그의 판독을 위해 특별히 고안되었으며 예를 들어 툴 또는 포맷 변경 시 필요한 간단한 식별 과제에 특히 적합합니다. 미리 자기 인코딩된 태그 덕분에 쓰기 작업이 필요 없으므로 프로그램 부담이 줄어듭니다. 센서와 태그를 원하는 위치에 설치하기만 하면 됩니다.

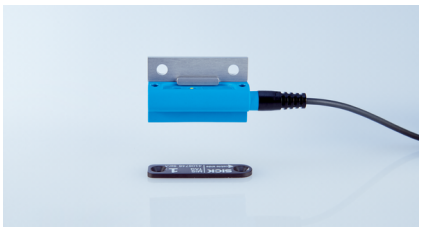
MIS – 자기 인코딩 식별 센서



옵션으로 제공되는 고정 브래킷을 이용하면 마운팅 작업이 매우 간단합니다.



태그가 미리 자기 인코딩되어 쓰기 작업이 필요 없으므로 프로그래밍 부담이 생기지 않습니다.



높은 반복성 덕분에 이제 존재 유무를 감지하는 센서가 따로 없어도 됩니다.

범용 고정 브래킷과 미리 자기 인코딩된 태그 덕분에 매우 간단한 커미셔닝



제원 개요

제품 범주	SICK의 자기 인코딩 태그용 읽기 장치
감지 범위	0 mm ... 3 mm, 센서와 태그 사이의 거리
다양한 자기 인코딩 태그의 개수	15
IO-Link	✓
아날로그 출력	
전류	4 mA 20 mA
전압	0 V DC 10 V DC
제품 범주	SICK의 자기 인코딩 태그용 읽기 장치
감지 범위	0 mm ... 3 mm, 센서와 태그 사이의 거리
다양한 자기 인코딩 태그의 개수	15
IO-Link	✓
아날로그 출력	
전류	4 mA 20 mA
전압	0 V DC 10 V DC

제품 설명

MIS는 자기 인코딩 식별 센서이며 자기 인코딩 태그를 식별하는 데 사용됩니다. MIS는 자기 인코딩 태그와 함께 사용되며 추가로 SICK 고정 브래킷도 쓸 수 있습니다. 태그 번호는 아날로그 전압 또는 전류 출력부나 IO-Link를 통해 출력됩니다. 아날로그 출력부가 공장 출고 시 16스텝 분할로 설정되어 있어 15가지 자기 인코딩 태그를 구별할 수 있습니다. 식별과 함께 태그 존재 유무도 스위칭 출력부를 통해 제어기로 전달됩니다. 작동 방식상 MIS는 예를 들어 툴 또는 포맷 변경 시 필요한 간단한 식별 과제에 특히 적합합니다. 미리 자기 인코딩된 태그 덕분에 쓰기 작업이 필요 없으므로 프로그램 부담이 줄어듭니다. 센서와 태그를 원하는 위치에 설치하기만 하면 됩니다.

한눈에 보는 SICK

- 자기 인코딩 태그를 읽기 위한 식별 센서
- 태그 번호는 아날로그 전압 또는 전류 출력부나 IO-Link를 통해 출력됨
- 태그의 존재 유무를 감지하기 위한 디지털 스위칭 출력부

이점

- 매우 간편한 마운팅 및 커미셔닝
- 높은 반복성
- 존재 유무를 검사하는 센서가 따로 없어도 됩니다.
- 태그가 미리 자기 인코딩되었으므로 프로그래밍 부담이 없음
- 안정적인 고정 장치 덕분에 충격이나 진동이 있어도 센서가 원하는 위치를 유지하고, 그 결과 신뢰도가 높아집니다.

적용 영역

- 간편한 그리퍼 식별(로봇 시스템, 취급 및 조립 시스템, 소비재 산업)
- 간편한 작업물 캐리어 식별(전자 및 태양광 산업, 취급 및 조립 시스템)
- 간편한 공구 식별(공작기계)

주문 정보

기타 장치 버전 및 액세서리 ➜ www.sick.com/MIS

- **감지 범위:** 0 mm ... 3 mm, 센서와 태그 사이의 거리
- **다양한 자기 인코딩 태그의 개수:** 15

통신 인터페이스	아날로그 출력(전류)	아날로그 출력(전압)	연결 방식	모델	부품 번호
IO-Link	4 mA ... 20 mA	0 V DC ... 10 V DC	1 x M8 수 커넥터 케이블, 4핀, 0.3m	MIS-025CLTP0	1102692

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.