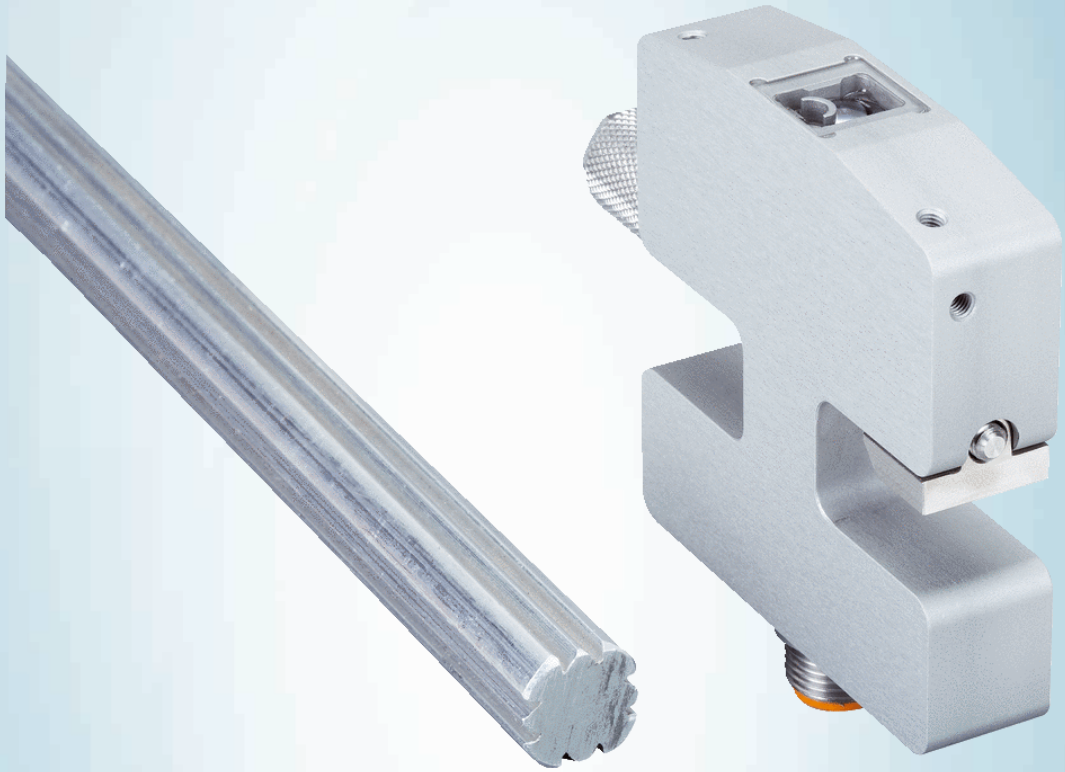
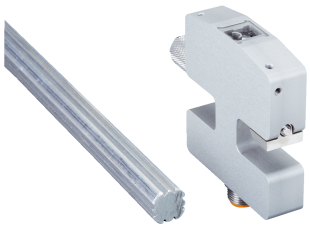


RS10

조정 가능한 개별 임계값

SICK
Sensor Intelligence.



제원 개요

통신 인터페이스	-
치수(가로 x 높이 x 세로)	15 mm x 62 mm x 60 mm
감지 거리	13 mm / 13 mm
빛의 유형	흰색 LED [1]
스위칭 출력	PNP, NPN
연결 방식	M12 8핀 수 커넥터

[1] 평균 서비스 수명: T_U = +25°C에서 100,000h.

제품 설명

RS 10 센서는 개별 임계값 조정 기능이 있기 때문에 콘트라스트 비율이 낮은 마크를 인식하고 다수의 서로 다른 색이 사용되는 레지스터 마크를 다루는 데 안성맞춤입니다. 단 한 개의 나사로 부착되지 때문에 기계 안에 통합하거나 조정하는 데 전혀 문제가 없습니다. 흰색 원형 LED는 고속에서 정확도를 개선하는 데 도움이 됩니다. 내장된 레지스터 제어 시스템에서는 최대 18개의 마크를 처리할 수 있습니다.

한눈에 보는 SICK

- 레지스터는 개별 임계값으로 제어됩니다.
- 특별한 하우징: 나사 1개로 완벽한 마운팅
- 센서 2개를 단단하게 고정할 수 있는 마운팅 방법
- 서로 다른 색상의 마크를 18개까지 인식 가능
- 키 1개로 힘들이지 않고 프로그램 학습

이점

- 콘트라스트 비율이 낮거나 색상 표시가 많은(>8) 어플리케이션에서 더 좋은 성능
- 하우징이 특별해서 조립과 센서 조정이 순식간에 이루어집니다.
- 센서가 이중이라서 표시도 두 배로 인식합니다.
- 생산 공정에서 티치인이 빨라서 가동 정지 시간이 적습니다.

적용 영역

- 인쇄기의 경우 길이와 페이지 레지스터 제어 기능
- 마크를 2배로 인식 가능(이중 센서 사용)
- 절단층 제어 어플리케이션
- 직사각형 마크
- 다색 마크, 스타트 코드 없음

주문 정보

기타 장치 버전 및 액세서리 ➜ www.sick.com/RS10

- **하우징 형태:** 대형
- **통신 인터페이스:** -
- **감지 거리:** ≤ 13 mm

스위칭 출력	광점 크기	연결 유형 세부 정보	모델	부품 번호
PNP, NPN	0.8 mm x 3 mm	M12 8핀 수 커넥터	RS10-M111	1060116

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.