

HLG

높은 속도로 움직이는 초소형 물체의 확실한 감지

SICK
Sensor Intelligence.



제원 개요

작동 범위	1.5 m
빔 간격	2 mm
감시 높이	50 mm
연결 방식	M12 8핀 수 커넥터

CE

제품 설명

SICK의 고분해능 라이트 그리드 HLG는 이송 시스템에서 납작한 물체를 확실하게 인식해야 하는 모든 애플리케이션을 위한 이상적인 솔루션입니다. 이는 감지 범위 전체에 걸쳐 해상도 2mm가 일정하게 적용되고, 스위칭 이력현상이 매우 적으며, 반응 시간도 3ms밖에 안 될 정도로 매우 빠르기 때문에 가능합니다. HLG는 가령 속도가 빠른 우편물 분류 시스템이나 처리량이 많은 포장 기계 또는 소형 부품을 세거나 선행 에지를 감시하는 물류 분야세어 완벽한 감지 솔루션을 제공합니다.

한눈에 보는 SICK

- 분해능 2mm
- 반응 시간 3ms
- 감시 높이 50mm
- 케이블을 이용한 동기화
- Q 또는 /Q 출력부가 있는 PNP 또는 NPN
- 1 x 테스트 입력부, 1 x 티치인 입력부
- M12 수 커넥터, 8핀

이점

- 스캔 범위 전체에 걸쳐 물체를 확실하게 감지하므로 무장애 작동 가능
- 아주 납작한 물체까지 인식하므로 가용성 제고
- HLG의 빠른 반응 시간은 고객이 고속 컨베이어 벨트를 운영할 수 있게 해 줍니다.
- 케이블을 이용한 동기화로 매우 높은 가용성 보장
- 최고의 측정 분해능으로 벨트 위 초소형 물체를 감지할 수 있으므로 모서리를 인식하거나 초소형 물체를 계수해야 하는 애플리케이션에서 고장 없는 작동이 가능합니다.

주문 정보

기타 장치 버전 및 액세서리 ➜ www.sick.com/HLG

- **작동 범위:** 1.5 m

빔 간격	감시 높이	모델	부품 번호
2 mm	50 mm	HLG2-050E811	1041849
		HLG2-050F811	1029853

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.