

WLG

초고속 투명체 감지용 반사 광선 그리드

SICK
Sensor Intelligence.



제원 개요

작동 범위	1.5 m
빔 간격	12.5 mm
감시 높이	87.5 mm
연결 방식	케이블 수 커넥터 M12, 5핀 (모델에 따라 다름)
케이블 길이	2 m

CE

제품 설명

WLG는 감시 높이가 최대 100mm에 이르고 LED 방사체가 8개 있는 반사 광선 그리드입니다. WLG는 일반적으로 손상된 팔레트 식별, 선행 에지 감지, 자재 트랙의 모서리 제어, 병 식별 및 분류 등과 같은 애플리케이션에 사용됩니다. WLG는 설정된 감도에 따라 사이즈가 6mm밖에 안 되는 물체를 0.4mm 거리에서 인식할 수 있습니다. 투명체와 반사면도 확실하게 감지합니다.

한눈에 보는 SICK

- 0.6ms 응답 시간
- 눈에 보이는 LED 송신기 8개
- PNP 스위칭 출력부 최대 개 및 알람 출력부 1개
- 포텐셔미터로 감도 조정
- 반사 표면의 경우, 편광필터

이점

- WLG의 빠른 응답 시간으로 이송 속도 향상
- 투명체를 확실하게 인식하므로 가용성이 제고됩니다.
- 리플렉터 부착으로 비용 및 공간 절약
- 편광필터는 반사 표면이 있는 애플리케이션에서 프로세스 안전성을 높여 줍니다.
- 가시 적색광으로 마운팅 시간이 줄어듭니다.
- 다수의 출력부로 물체 위치와 크기를 감지할 수 있어서 시설 제어가 개선됩니다.

주문 정보

기타 장치 버전 및 액세서리 ➜ www.sick.com/WLG

- **작동 범위:** 1.5 m

빔 간격	감시 높이	케이블 길이	모델	부품 번호
12.5 mm	87.5 mm	–	WLG12-P537	1015798
			WLG12-V537	1016045
		2 m	WLG12-G137	1016046

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.