

PLG

피킹 작업, 영리하면서 간편하게

SICK
Sensor Intelligence.



제원 개요

작동 범위	1.3 m / 0.35 m (모델에 따라 다름)
빔 간격	30 mm 60 mm (모델에 따라 다름)
감시 높이	60 mm ... 420 mm (모델에 따라 다름)
연결 방식	M12 수 커넥터 포함 케이블, 4핀
케이블 길이	280 mm

CE

제품 설명

오늘날 센서의 도움으로 이루어지는 피킹 작업은 자동차와 물류 분야에서 기본이 되었습니다. 자동화 광선 그리드 PLG를 이용한 피킹은 고전적인 수동 피킹 기술에 비해 중요한 이점을 제공합니다. PLG는 선반 칸마다 있으면서 내장 Job-LED로 피킹 위치를 표시합니다. 한 면에 리플렉터 밴드가 있는 PLG 버전에서는 용기가 공간을 차지하지 않고, 손상 위험이 줄며, 설비 비용도 내려갑니다.

한눈에 보는 SICK

- 360°에서 볼 수 있는 Job-LED
- 최대 70m까지 가능한 감지 범위
- 120mm에서 420mm에 이르는 유연한 감시 높이
- 반사광 및 주변광 내성
- 전환식 Job-LEB: 지속 점등 또는 점멸
- 올바른 접근 여부를 광학적으로 확인 가능

이점

- 내장 Job-LED로 피킹 작업자의 찾는 시간이 줄어듭니다.
- 영리한 마운팅 컨셉으로 적어지는 마운팅 비용
- 편광 필터가 내장되어가용성 제고
- 강인한 알루미늄 하우징으로 센서 손상 위험이 확실히 낮고 수리 비용도 절감됩니다.
- 센서 쪽에 반사 테이프가 있어서 마운팅과 배선에 추가되는 부담이 없어집니다.

주문 정보

기타 장치 버전 및 액세서리 ➜ www.sick.com/PLG

빔 간격	작동 범위	감시 높이	케이블 길이	모델	부품 번호
30 mm	1.3 m	120 mm	280 mm	PLG3-120F431	1028953
		210 mm	280 mm	PLG3-210F431	1028548
		270 mm	280 mm	PLG3-270F431	1029130
		360 mm	280 mm	PLG3-360F431	1029131
		420 mm	280 mm	PLG3-420F431	1029132
60 mm	0.35 m	60 mm	280 mm	PLG6-060F434	1051978

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.