

LUT3

표준 어플리케이션을 위한 솔루션

SICK
Sensor Intelligence.



제원 개요

감지 거리	10 mm [1] 20 mm [1] 50 mm [1]
빛의 유형	LED, UV [2]
발광	넓은 면
스위칭 주파수	1.5 kHz [3]
반응 시간	350 µs [4]
연결 방식	수 커넥터 M12, 4핀

[1] 렌즈 전방 모서리에서부터.
[2] 평균 서비스 수명: T_U = +25°C에서 100,000h.
[3] 라이트/다크 비율이 1:1인 경우.
[4] 옴 부하가 없는 경우 신호 전송 시간.

제품 설명

사용설명서가 포장 안에 있는지 또는 상표가 앰플에 있는지 형광 센서 LUT3-6으로 확실하게 검사할 수 있습니다. 형광 센서 LUT3-6의 감도를 무제한 포텐셔미터로 조정하여 형광 표시에 최적화할 수 있습니다.

한눈에 보는 SICK

- 안정적인 금속 하우징
- 감지 거리 10, 20 또는 50mm
- 렌즈 교체로 감지 거리 선택 가능
- 송신 LED UV(375nm)

이점

- 포텐셔미터를 이용한 간편한 설정으로 시간 및 비용 절약
- 높은 공정 안정성: 필터가 배경의 발광을 확실하게 억제합니다.
- 다양한 감지 거리에 맞춰 렌즈를 교체할 수 있어 유연성이 높습니다.

주문 정보

기타 장치 버전 및 액세서리 ➜ www.sick.com/LUT3

- **광원:** LED, UV
- **통신 인터페이스:** -

감지 거리	스위칭 출력	스위칭	광점 크기	광점 위치	발광	연결 유형 세부 정보	모델	부품 번호
≤ 10 mm	PNP, NPN	라이트 스위칭	2 mm x 6 mm	수직	넓은 면	수 커넥터 M12, 4핀	LUT3-610	1015396
≤ 20 mm	PNP, NPN	라이트 스위칭	3 mm x 9 mm	수직	넓은 면	수 커넥터 M12, 4핀	LUT3-620	1015397
≤ 50 mm	PNP, NPN	라이트 스위칭	5 mm x 15 mm	수직	넓은 면	수 커넥터 M12, 4핀	LUT3-650	1015398

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.