

LUT8

간편한 조작으로 널리 사용 가능

SICK
Sensor Intelligence.



제원 개요

감지 거리	10 mm [1)] 20 mm [1)] 50 mm [1)] 90 mm [1)]
빛의 유형	LED, UV [2)]
발광	넓은 면
스위칭 주파수	2.5 kHz [3)]
반응 시간	200 µs [4)]
아날로그 출력 Q_A	0 mA ... 13 mA
연결 방식	수 커넥터 M12, 5핀

[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

LUT8의 장점은 명확한 조작 콘셉트입니다. 8단계로 조정 가능한 회전식 스위치를 이용해 LUT8의 감도 및 스위칭 신뢰도를 감지할 마크에 맞춰 아주 간편하게 설정할 수 있습니다. 또 하나의 장점은 막대 표시창입니다. 막대 표시창은 마크 및 배경의 형광 광도를 시각화합니다.

한눈에 보는 SICK

- 안정적인 금속 하우징
- 8단계로 간편하게 감도 조정
- 막대 표시창으로 형광 광도 시각화
- 렌즈 교체로 감지 거리 선택 가능
- 배경 형광 억제용 광학 보조 필터
- 화이버 연결(20mm 렌즈로)
- 스위칭 및 아날로그 출력

이점

- 감도 단계가 분명하게 정해져 있으므로 설정이 쉽고 다양한 재질에 맞춰 확실하게 설정할 수 있습니다.
- 형광 광도 시각화로 지속적인 공정 제어
- 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/LUT8

- **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, 5핀	LUT8U-11101	1046711
≤ 20 mm	PNP, NPN	라이트 스위칭	3 mm x 9 mm	수직	넓은 면	수 커넥터 M12, 5핀	LUT8U-11201	1047042
≤ 50 mm	PNP, NPN	라이트 스위칭	5 mm x 15 mm	수직	넓은 면	수 커넥터 M12, 5핀	LUT8U-11301	1047043
							LUT8U-11311	1047045
							LUT8U-11321	1046046
							LUT8U-11331	1047047
			Ø 6 mm	수직	넓은 면	수 커넥터 M12, 5핀	LUT8U-11701	1047048
≤ 90 mm	PNP, NPN	라이트 스위칭	12 mm x 12 mm	수직	넓은 면	수 커넥터 M12, 5핀	LUT8U-11401	1047044

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.