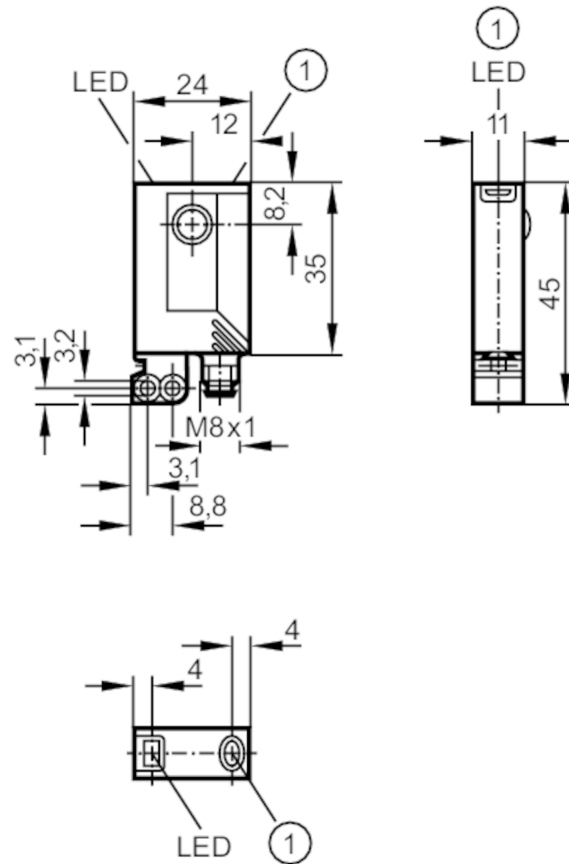


투과형 레이저 센서 수광기

OJELFPKG/FO/AS



1 누름버튼



제품 특성

빛의 형태	적색 광선
레이저 보호등급	1
하우징	정사각형

어플리케이션

동작원리	투과형 센서
------	--------

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...30 DC
전류소모 [mA]	< 12
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes
빛의 형태	적색 광선
웨이브 길이 [nm]	650
Typ. 수명 [h]	50000

출력

전기적 디자인	PNP
---------	-----



투과형 레이저 센서 수광기

OJELFPKG/FO/AS

출력 기능	밝음과 어두움 스위치; (프로그래밍이 가능)	
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]		2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]		200
스위칭 주파수 DC [Hz]		1200
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes

범위

투광기 / 수광기		수광기
감지범위 [m]		< 1
레인지 조정가능		yes
검출 가능한 가장 작은 물체의 직경 [mm]		0,8

작동 조건

주변온도 [°C]		-10...60
보호등급		IP 67

테스트 / 인증서

EMC	EN 60947-5-2	
레이저 보호등급		1
레이저 보호에 관한 참고사항	주의:	레이저광선
	레이저 클래스:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		2007년 6월자 Laser Notice 번호 50에 따른 편차를 제외한 21 CFR 1040에 상응합니다.
MTTF [년 (해)]		968

기계적 데이터

무게 [g]		27,2
하우징		정사각형
크기 [mm]		35 x 24 x 11
재질	하우징: ABS; 고정: 아연 주조합; LED 원도: SEPS; 누름버튼: SEPS	
렌즈 재질		유리
렌즈 정렬		전면 센서

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
	작동	1 x LED, 녹색
	동작원리	1 x LED, 적색
전자적 잠금		yes

액세서리

구성 부품	베이직 클립: 1, E20964
	고정나사: 2 x M3 x 16
	스프링 와셔: 2
	너트: 2



투과형 레이저 센서 수광기

OJELFPKG/FO/AS

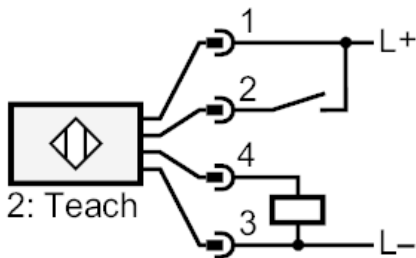
비고	
비고	cULus에 의한 작동전압 "공급등급 2"
포장당	1 갯수

전기적 연결

커넥터: 1 x M8; 코딩: A



연결부



2 Teach