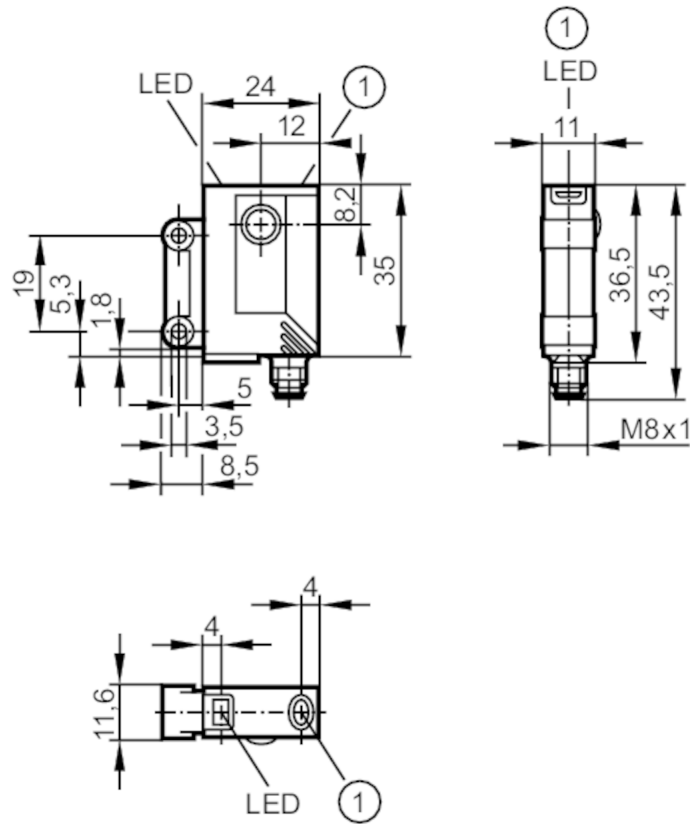


투과형 레이저 센서 수광기

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
출력 기능	밝음과 어두움 스위치; (프로그래밍이 가능)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5



투과형 레이저 센서 수광기

OJELFPKG/FO/AS

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]	< 15
레인지 조정가능		yes
검출 가능한 가장 작은 물체의 직경	[mm]	2
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]	27,3
하우징		정사각형
크기	[mm]	35 x 24 x 11
재질		하우징: ABS; LED 윈도: 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		고정나사: 2
		스프링 와셔: 2
		너트: 2
비고		
비고		cULus에 의한 작동전압 "공급등급 2"
포장당		1 갯수

투과형 레이저 센서 수광기

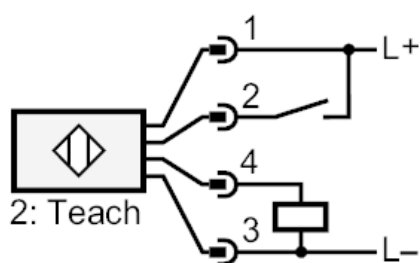
OJELFPKG/FO/AS

전기적 연결

커넥터: 1 x M8; 코딩: A



연결부



2

Teach

다이어그램 및 그래프

초과이득 그래프

