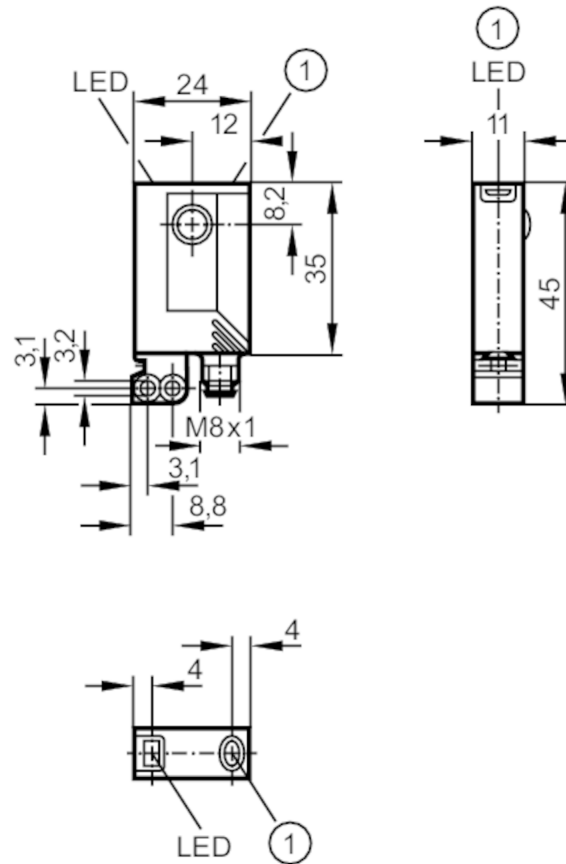


LASER-미러 반사형 센서

OJPLFPKG/FO/AS



1 누름버튼



제품 특성

빛의 형태	적색 광선
레이저 보호등급	1
하우징	정사각형

어플리케이션

특수성(시스템)	편광필터
동작원리	미러 반사형 센서

전기적 데이터

동작 전압	[V]	10...30 DC
전류소모	[mA]	< 15
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes
빛의 형태		적색 광선
웨이브 길이	[nm]	650
Typ. 수명	[h]	50000



LASER-미러 반사형 센서

OJPLFPKG/FO/AS

출력		
전기적 디자인	PNP	
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]	2000
쇼트방지	yes	
쇼트방지 타입	펄스	
과부하 방지	yes	
범위		
트리플 미러 감지범위	[m]	8; (트리플 미러 50 x 50 mm E20722)
레인지 조정가능	yes	
검출 가능한 가장 작은 물체의 직경	[mm]	2,5; (0,1 m; 2,5 m: 4; 5 m: 8)
최대 라이트 스폿 직경	[mm]	12
라이트 스폿 직경 관함	최대 레인지	
편광필터 사용가능	yes	
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)]	706
기계적 데이터		
무게	[g]	28
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	

LASER-미러 반사형 센서

OJPLFPKG/FO/AS

액세서리

구성 부품

베이직 클립: 1, E20964

고정나사: 2 x M3 x 16

스프링 와셔: 2

너트: 2

비고

비고

cULus에 의한 작동전압 "공급등급 2"

포장당

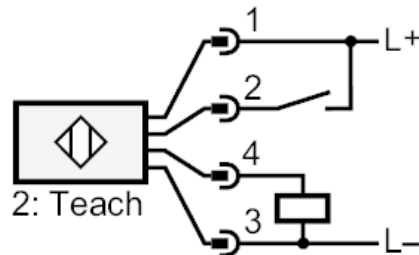
1 갯수

전기적 연결

커넥터: 1 x M8; 코딩: A



연결부



2

Teach

다이어그램 및 그래프

초과이득 그래프

