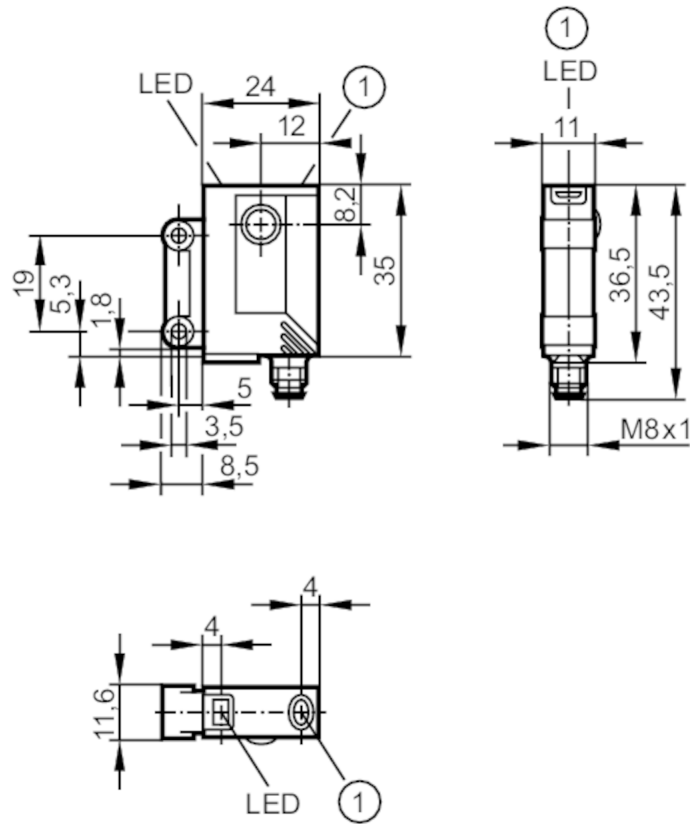


LASER-미러 반사형 센서

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

출력

전기적 디자인	PNP
출력 기능	밝음과 어두움 스위치; (프로그래밍이 가능)



LASER-미러 반사형 센서

OJPLFPKG/FO/AS

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]	27,9
하우징		정사각형
크기	[mm]	35 x 24 x 11
재질		하우징: ABS; 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		고정나사: 2
		스프링 와셔: 2
		너트: 2

LASER-미러 반사형 센서

OJPLFPKG/FO/AS

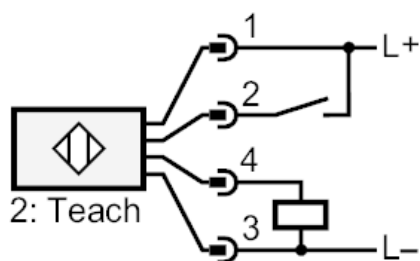
비고	
비고	cULus에 의한 작동전압 "공급등급 2"
포장당	1 갯수

전기적 연결

커넥터: 1 x M8; 코딩: A



연결부



2 Teach

다이어그램 및 그래프

초과이득 그래프

