

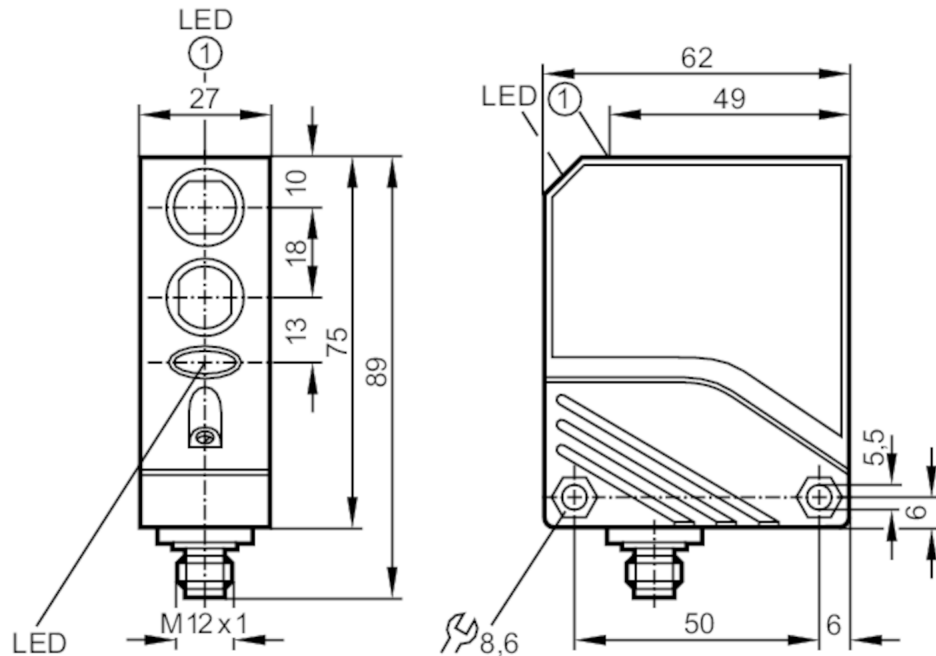
미러 반사형 센서

OLP-FNKG/US-100

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: O5P502 + E21122

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



1 누름버튼

제품 특성

빛의 형태	적색 광선
하우징	정사각형

어플리케이션

특수성(시스템)	편광필터
동작원리	미러 반사형 센서

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	< 37
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes
빛의 형태	적색 광선
웨이브 길이 [nm]	660

출력

전기적 디자인	NPN
출력 기능	밝음과 어두움 스위치; (파라미터화 가능)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
기능 확인 출력의 최대 전압 강하 [V]	3,5



미러 반사형 센서

OLP-FNKG/US-100

기능체크 출력을 위한 최대 전류 부하 [mA]	10
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	100; (200 (...50 °C))
스위칭 주파수 DC [Hz]	500
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위	
감지범위 [m]	0,3...5; (트리플 미러 Ø 80 E20005)
트리플 미러 감지범위 [m]	0,3...5; (트리플 미러 Ø 80 E20005)
레인지 조정가능	yes
최대 라이트 스폿 직경 [mm]	250
라이트 스폿 직경 관함	최대 레인지
편광필터 사용가능	yes

작동 조건	
주변온도 [°C]	-25...80
보호등급	IP 67

테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B 등급

기계적 데이터	
하우징	정사각형
크기 [mm]	75 x 27 x 62
재질	PA; PBT
렌즈 재질	PMMA

디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
	작동	1 x LED, 녹색
	동작원리	1 x LED, 적색

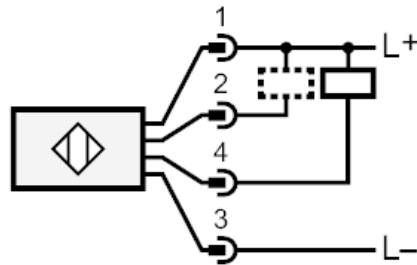
비고	
포장당	1 갯수

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부



2 기능 점검 출력

다이아그램 및 그래프

초과이득 그래프

