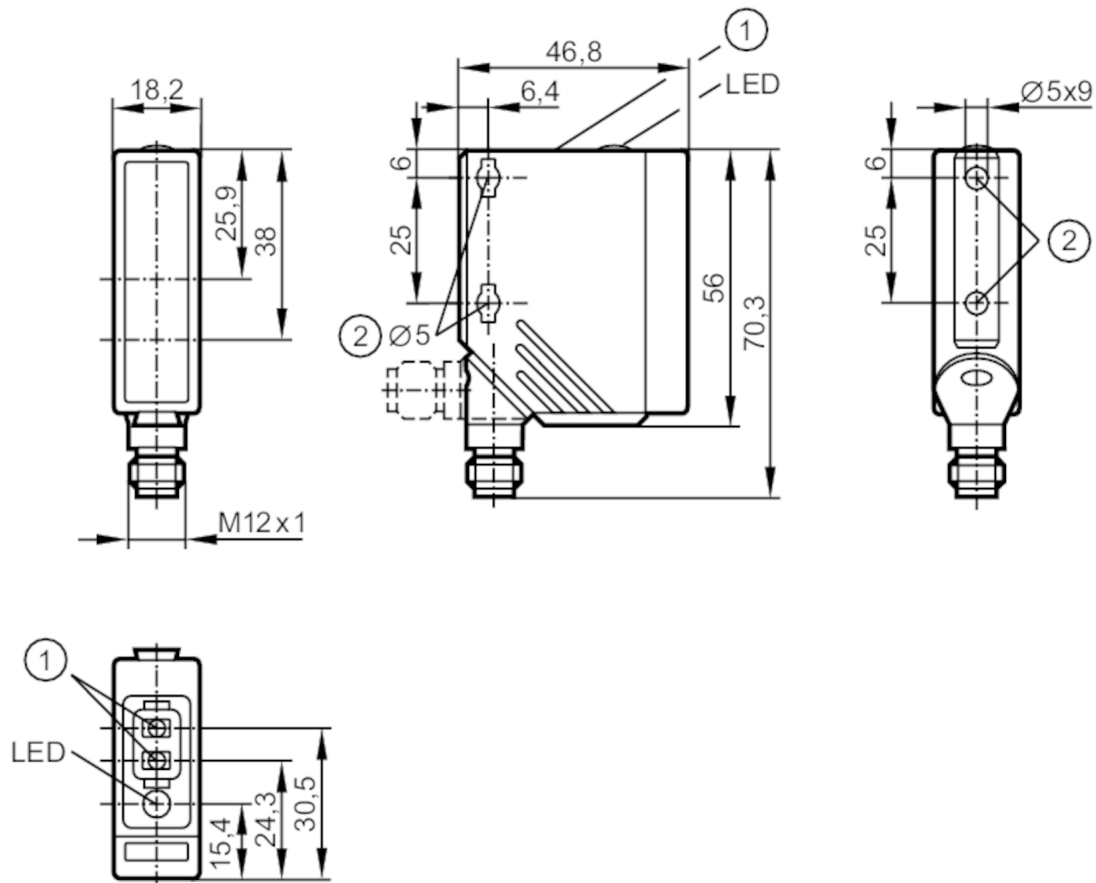


O5C500



칼라 센서

O5C-MAKG/US100



- 1 프로그래밍 버튼
2 고정용 나사 M5 사용시의 조임 토크 2 Nm
윗쪽 렌즈의 수신기
렌즈 하단부에 투광기 있음



제품 특성

빛의 형태	적색 광선; 녹색 광선; 적색광선
하우징	정사각형

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	50; ((24 V))
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes
빛의 형태	적색 광선; 녹색 광선; 적색광선
웨이브 길이 [nm]	625; 525; 465

출력

전기적 디자인	PNP/NPN; (자동화된 부하감지 PNP/NPN)
출력 기능	밝음과 어두움 스위치; (프로그래밍이 가능)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	200



칼라 센서

O5C-MAKG/US100

스위칭 주파수 DC	[Hz]	2000
스위치 주파수에 대한 주의	[Hz]	허용단계 5
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes

범위

검출간격	[mm]	15...19
최대 라이트 스폿 너비	[mm]	2,5
최대 라이트 스폿 높이	[mm]	6

반응시간

반응시간	[s]	< 0,3
------	-----	-------

작동 조건

주변온도	[°C]	-25...60
보호등급		IP 67

테스트 / 인증서

EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[년 (해)]	491

기계적 데이터

무게	[g]	82,5
하우징		정사각형
크기	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
재질		하우징: PA; 전면 틀: 스텐레스; 운영자 인터페이스: TPU / PC
렌즈 재질		정면 렌즈: PMMA
렌즈 정렬		측면 렌즈

디스플레이 / 작동 요소

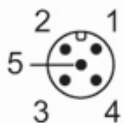
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
	허용 단계	1 x LED, 녹색
외부설정(Teach) 기능		yes
전자적 잠금		yes

비고

비고	cULus에 의한 작동전압 "공급등급 2"
포장당	1 갯수

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A

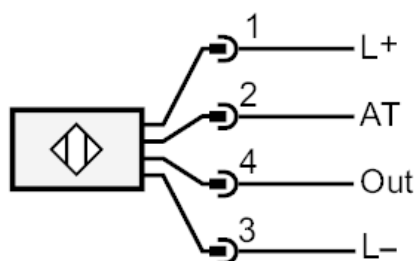




칼라 센서

O5C-MAKG/US100

연결부



1 활성화 트리거 AT