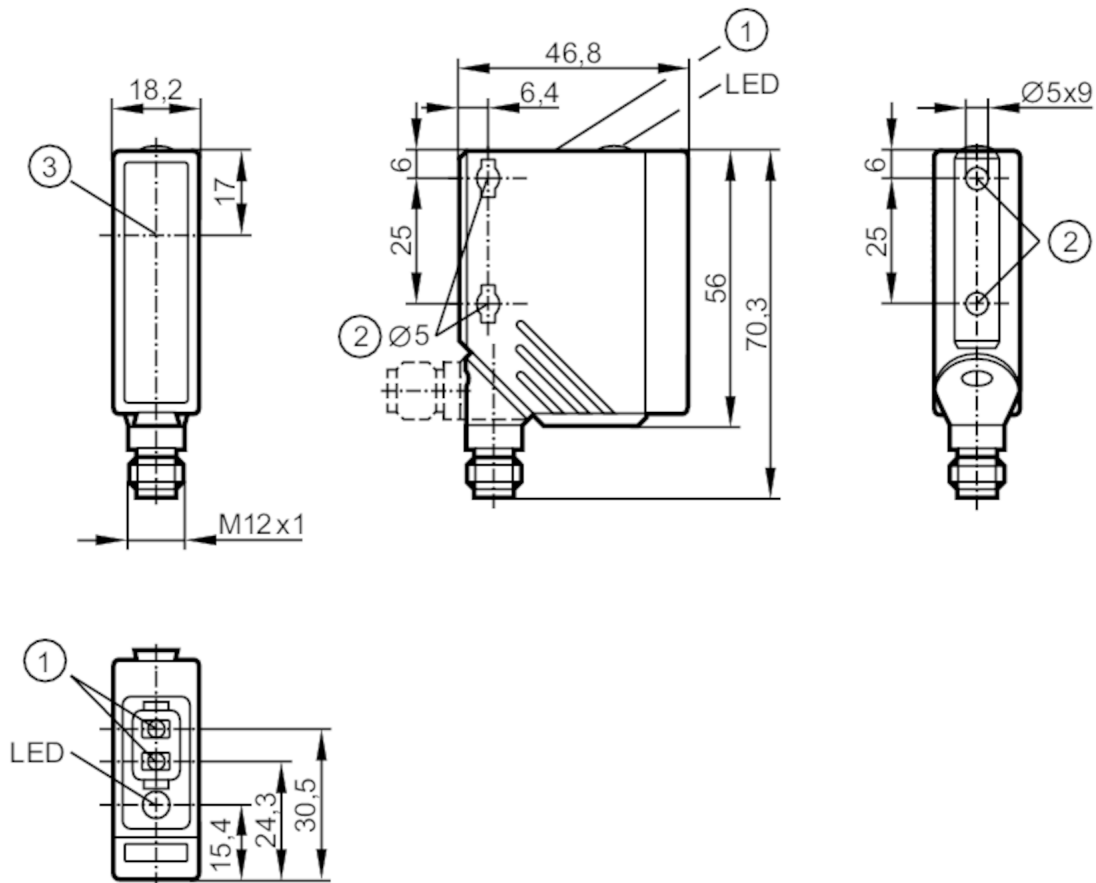


투과형 센서 수광기

O5E-FNKG/US100



- 1 프로그래밍 버튼
2 고정용 나사 M5 사용시의 조임 토크 2 Nm
3 광선 발생률



제품 특성

빛의 형태	적색 광선
하우징	정사각형

어플리케이션

동작원리	투과형 센서
------	--------

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	11
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes
빛의 형태	적색 광선

출력

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



투과형 센서 수광기

O5E-FNKG/US100

스위칭 주파수 DC	[Hz]	1000
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes

범위

투광기 / 수광기		수광기
감지범위	[m]	< 25
레인지 조정가능		yes

작동 조건

주변온도	[°C]	-25...60
보호등급		IP 67

테스트 / 인증서

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[년 (해)]	914

기계적 데이터

무게	[g]	67,5
하우징		정사각형
크기	[mm]	56 x 18,2 x 46,8
재질		하우징: PA; 전면 틀: 스텐레스; 운영자 인터페이스: TPU
렌즈 재질		PMMA
렌즈 정렬		측면 렌즈

디스플레이 / 작동 요소

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

비고

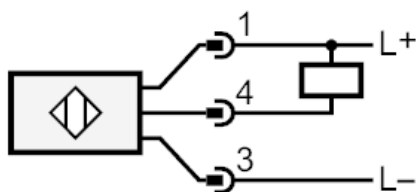
비고		cULus에 의한 작동전압 "공급등급 2"
포장당		1 갯수

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부



다이아그램 및 그래프

초과이득 그래프

