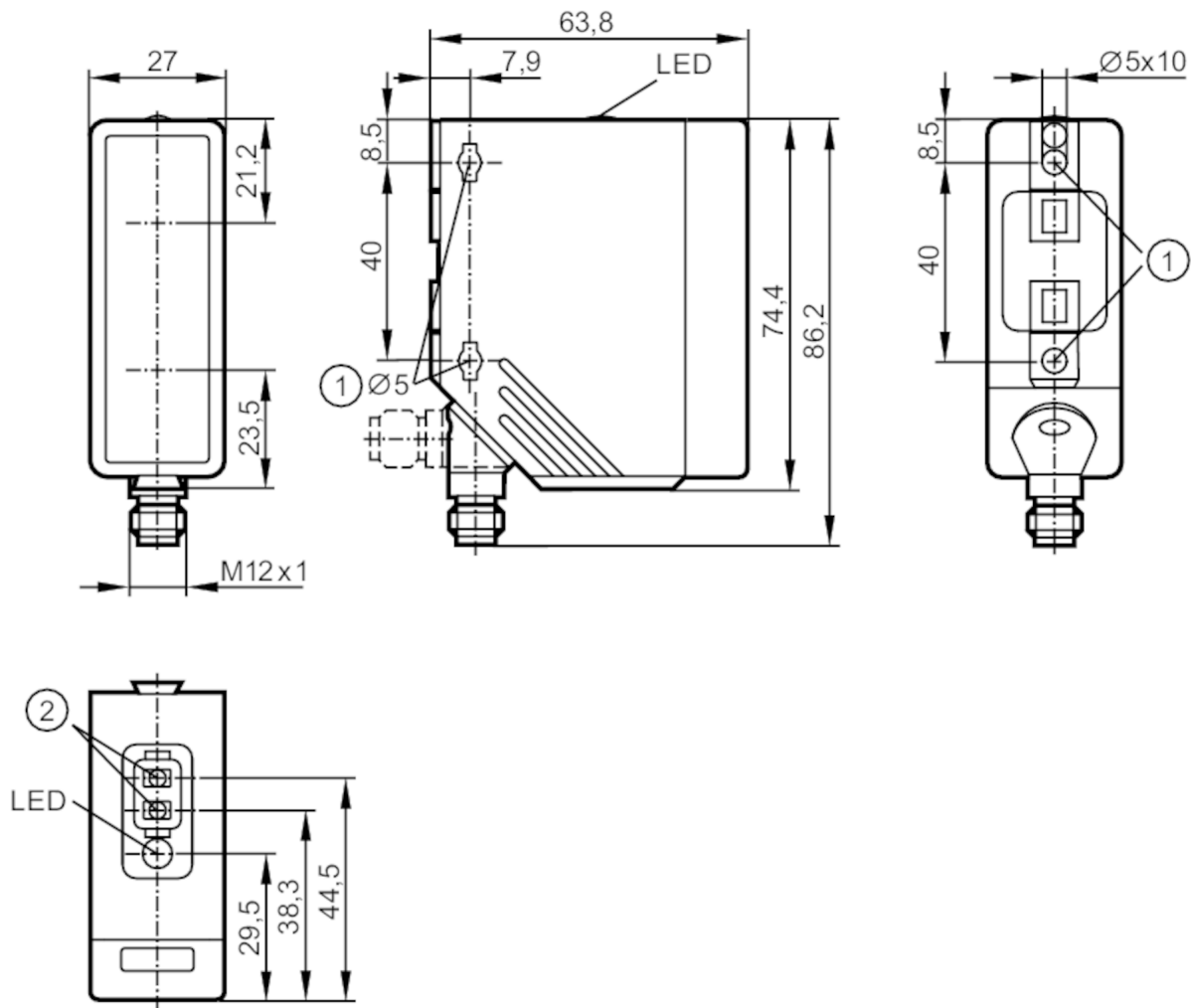


O4P500



미러 반사형 센서

O4P-FPKG/US100



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



제품 특성

빛의 형태

적색 광선

하우징

정사각형

어플리케이션

특수성(시스템)

편광필터

동작원리

미러 반사형 센서

전기적 데이터

동작 전압

[V]

10...36 DC; (cULus를 준수한 "supply class 2")

전류소모

[mA]

20

보호 클래스

II

양극성 전환 방지

yes

빛의 형태

적색 광선

웨이브 길이

[nm]

624



미러 반사형 센서

O4P-FPKG/US100

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]	0,3...22; (트리플 미러 Ø 80 E20005)
레인지 조정가능	yes	
최대 라이트 스폿 직경	[mm]	660
라이트 스폿 직경 관함	최대 레인지	
편광필터 사용가능	yes	
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...60
보호등급	IP 67	
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[년 (해)]	434
기계적 데이터		
무게	[g]	124,5
하우징	정사각형	
크기	[mm]	74,4 x 27 x 63,8
재질	하우징: PA; 전면 틀: 스텐레스; 운영자 인터페이스: TPE	
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		
포장당	1 갯수	

미러 반사형 센서

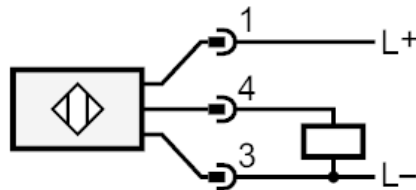
O4P-FPKG/US100

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A

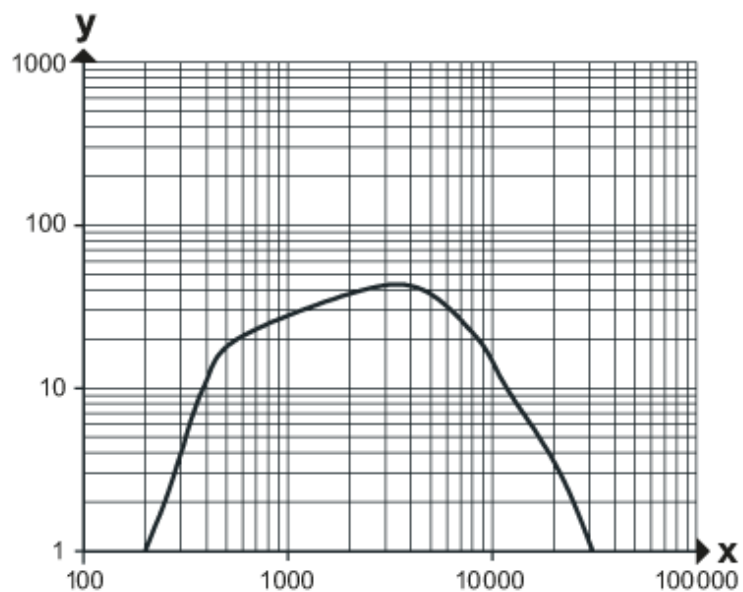


연결부



다이아그램 및 그래프

초과이득 그래프



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor