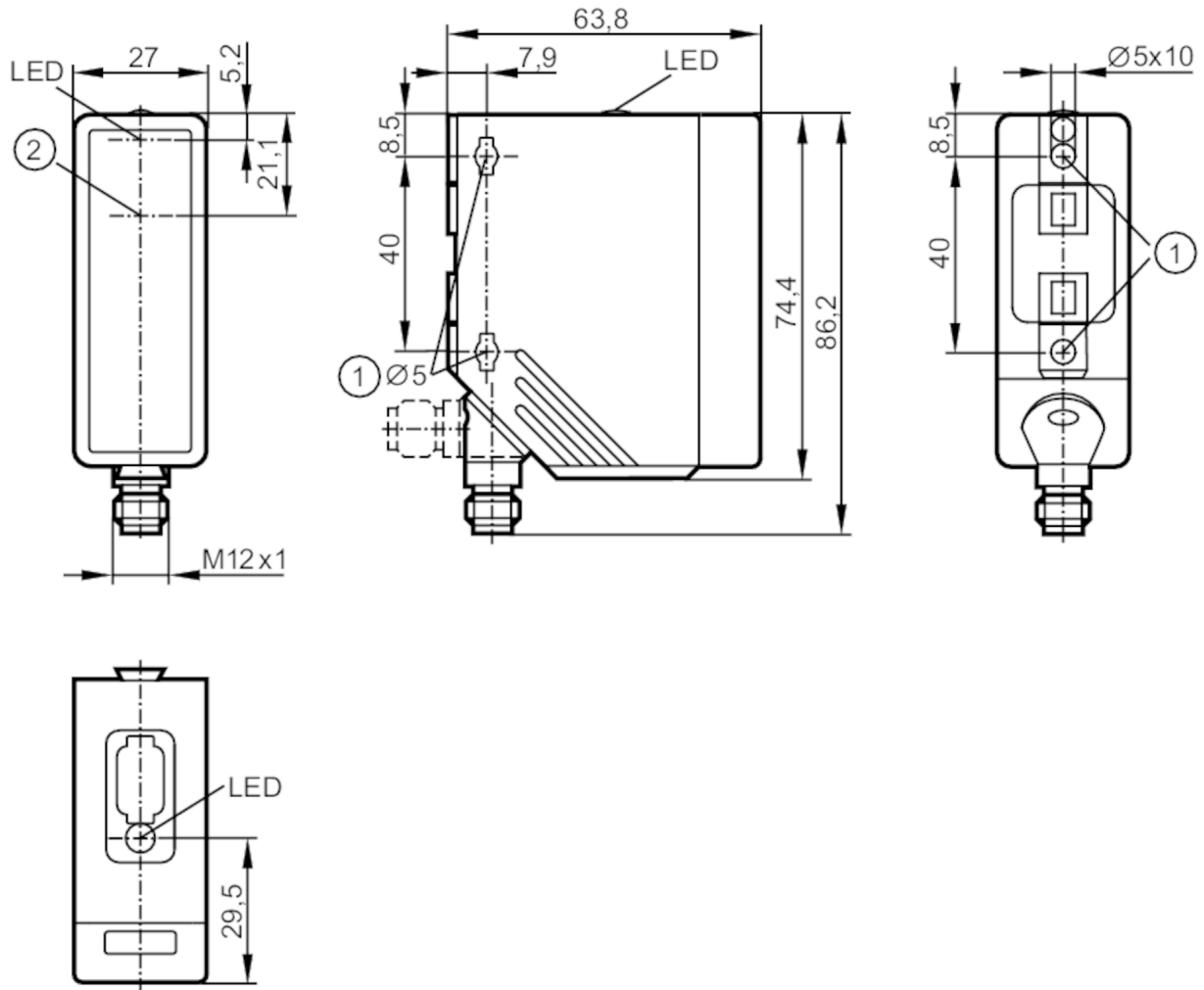


O4E201



투과형 센서 수광기

O4E-HPKG/US100



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



제품 특성

빛의 형태	적색 광선
하우징	정사각형

어플리케이션

동작원리	투과형 센서
------	--------

전기적 데이터

동작 전압	[V]	10...36 DC; (cULus를 준수한 "supply class 2")
전류소모	[mA]	12
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		yes
빛의 형태		적색 광선
웨이브 길이	[nm]	624

출력

전기적 디자인	PNP
---------	-----



투과형 센서 수광기

O4E-HPKG/US100

출력 기능	light-on 모드
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	200
스위칭 주파수 DC [Hz]	1000
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위

투광기 / 수광기	수광기
감지범위 [m]	0...50
레인지 조정가능	아니오

작동 조건

주변온도 [°C]	-25...60
보호등급	IP 67

테스트 / 인증서

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [년 (해)]	1073

기계적 데이터

무게 [g]	117,5
하우징	정사각형
크기 [mm]	74,4 x 27 x 63,8
재질	하우징: PA; 전면 틀: 스텐레스; LED 원도: PC
렌즈 재질	PMMA
렌즈 정렬	측면 렌즈

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	스위칭 상태	2 x LED, 황색
-------	--------	-------------

비고

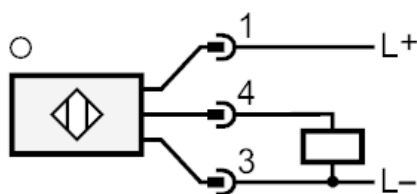
포장당	1 갯수
-----	------

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A

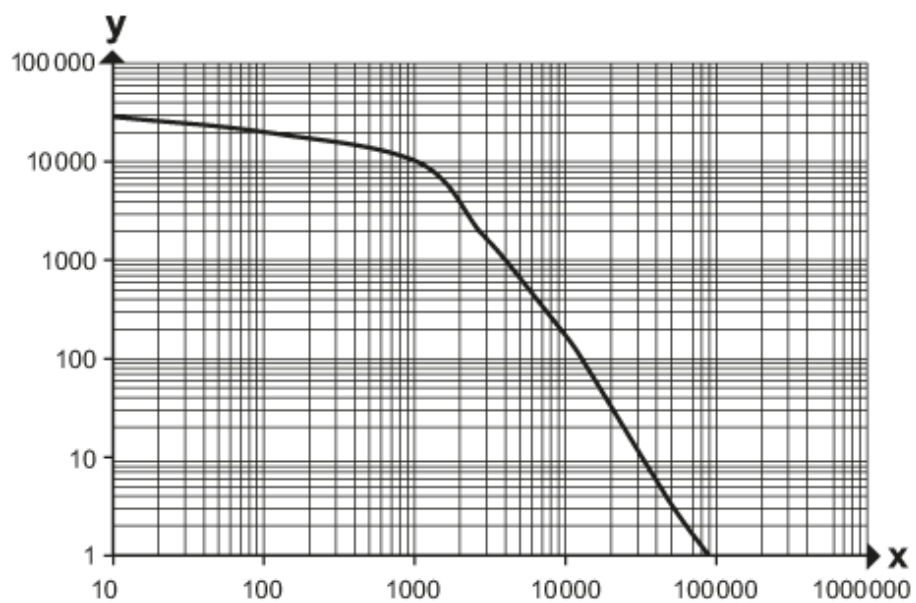


연결부



다이아그램 및 그래프

초과이득 그래프



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor