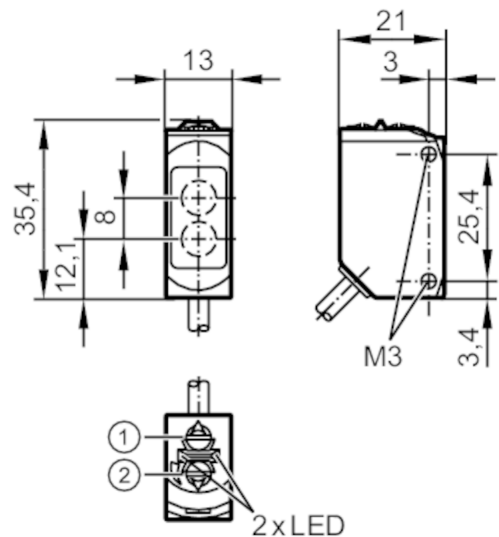


O6P205



미러 반사형 센서

O6P-FNKG/0,30m/US



- 1: 스위칭 출력 기능
2: 전위차계 민감도
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...30 DC
전류소모	[mA]	12; ((24 V))
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes
빛의 형태		적색 광선
웨이브 길이	[nm]	633

출력

전기적 디자인		NPN
출력 기능		밝음과 어두움 스위치; (전환 선택 가능함)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	100
스위칭 주파수 DC	[Hz]	1000
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스



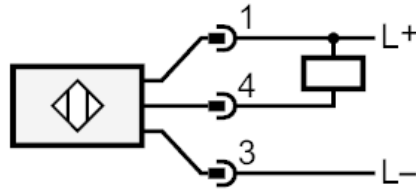
미러 반사형 센서

O6P-FNKG/0,30m/US

범위		
트리플 미러 감지범위	[m]	0,05...5; (트리플 미러 Ø 80 E20005)
레이저 조정가능		yes
최대 라이트 스폿 직경	[mm]	150
라이트 스폿 직경 관함		최대 레이저
편광필터 사용가능		yes
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...60
저장온도	[°C]	-40...70
최대 상대 공기습도	[%]	50; (70° C)
보호등급		IP 65; IP 67
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[년 (해)]	895
UL 인증서	UL 인증서 번호	E012
기계적 데이터		
무게	[g]	33,2
하우징		정사각형
크기	[mm]	35,4 x 13 x 21
재질		하우징: ABS; PPSU; 씰링: EPDM
렌즈 재질		PMMA
렌즈 정렬		측면 렌즈
조임 토크	[Nm]	0,5
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
	작동	1 x LED, 녹색
비고		
비고	cULus에 의한 작동전압 "공급등급 2"	
포장당	1 갯수	
전기적 연결		
케이블: 0,3 m, PUR; 3 x 0,25 mm²		
커넥터: 1 x M12; 코딩: A		
		

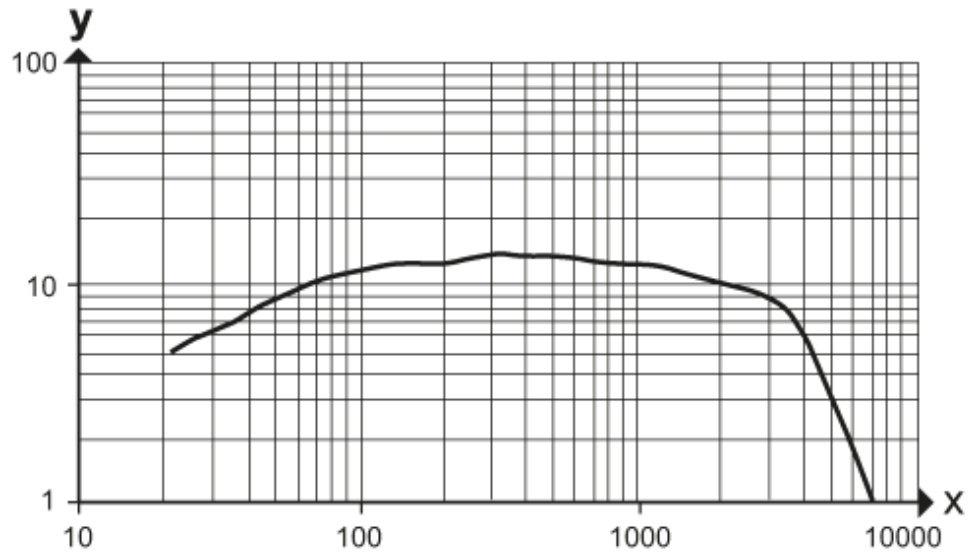


연결부



다이아그램 및 그래프

초과이득 그래프



x: 간격 [mm]

y: 초과 이득 요소