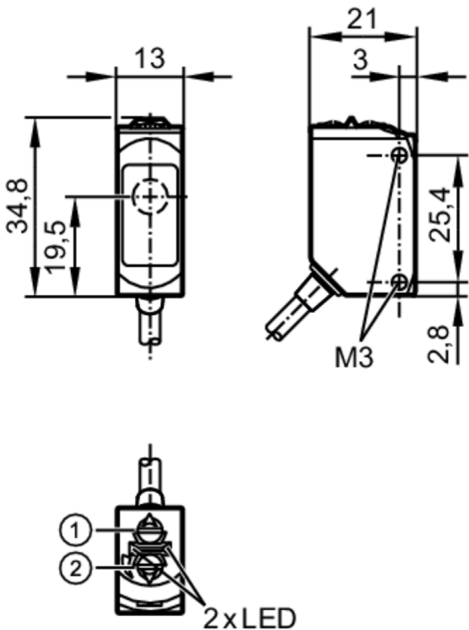


O6E305



투과형 센서 수광기

O6E-FNKG/0,30m/US



- 1 스위칭 출력 기능
- 1 전위차계 민감도



제품 특성		
빛의 형태		적색 광선
하우징		정사각형
어플리케이션		
동작원리		투과형 센서
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...30 DC
전류소모	[mA]	7; ((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
범위		
투광기 / 수광기		수광기

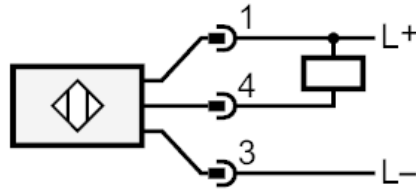


투과형 센서 수광기

O6E-FNKG/0,30m/US

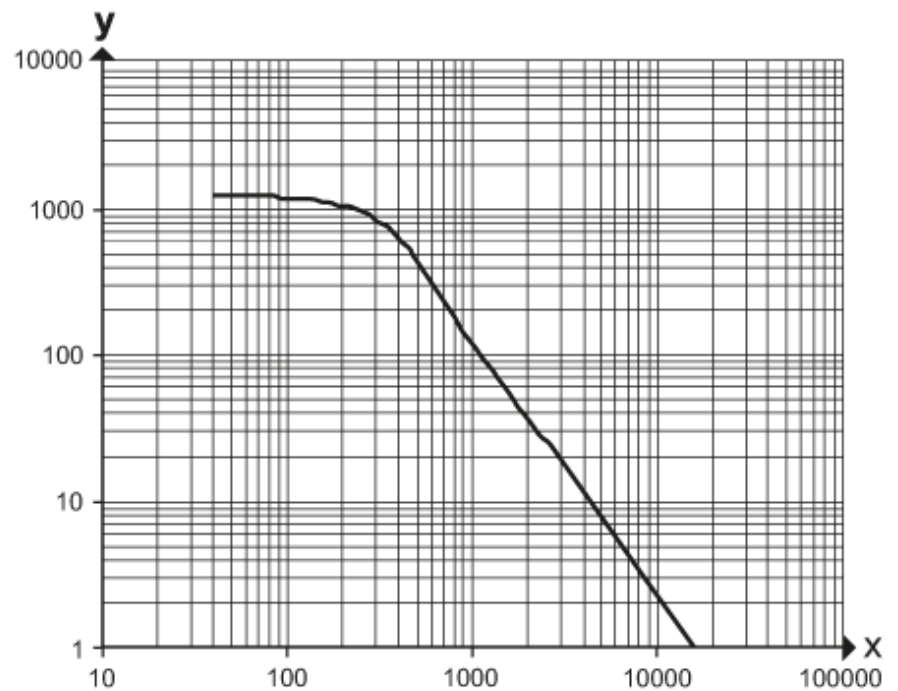
감지범위	[m]	< 10
레인지 조정가능		yes
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...80
보호등급		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K
테스트 / 인증서		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[년 (해)]	1014
UL 인증서	UL 인증서 번호	E006
기계적 데이터		
무게	[g]	51,3
하우징		정사각형
재질		하우징: 스텐레스 (1.4404 / 316L); 플라스틱: PPSU; 씰링: EPDM
렌즈 재질		PMMA
렌즈 정렬		측면 렌즈
조임 토크	[Nm]	1; (고정나사)
디스플레이 / 작동 요소		
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, PVC; 3 x 0,25 mm ²		
커넥터: 1 x M12; 코딩: A		
		

연결부



다이아그램 및 그래프

초과이득 그래프



x: 간격 [mm]

y: 초과 이득 요소