



투과형 센서 수광기

O6E-FNKG/AS/3P



- 1: 스위칭 출력 기능
2: 전위차계 민감도
3: 광선 발생률



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



투과형 센서 수광기

O6E-FNKG/AS/3P

범위		
투광기 / 수광기		수광기
감지범위 [m]		< 10
레인지 조정가능		yes
작동 조건		
주변온도 [°C]		-25...60
보호등급		IP 65; IP 67
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF [년 (해)]		956
UL 인증서	UL 인증서 번호	E001
기계적 데이터		
무게 [g]		18,1
하우징		정사각형
크기 [mm]		46 x 13 x 21
재질		하우징: ABS; PPSU
렌즈 재질		PMMA
렌즈 정렬		측면 렌즈
씰링 재질		EPDM
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		
커넥터: 1 x M8; 코딩: A; 잠금: 황동, 코팅; 씰링: EPDM		
		

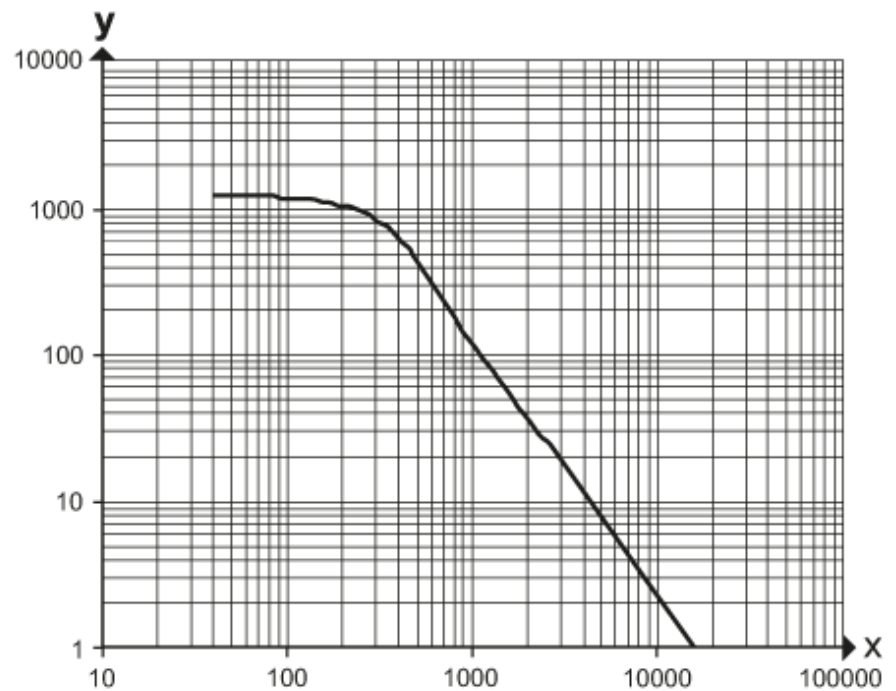


연결부



다이아그램 및 그래프

초과이득 그래프



x: 간격 [mm]

y: 초과 이득 요소