



투과형 센서 수광기

O6E-FPKG/AS/4P



- 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		PNP
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
감지범위	[m]	< 10



투과형 센서 수광기

O6E-FPKG/AS/4P

레이저 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 E001

기계적 데이터	
무게	[g] 34,2
하우징	정사각형
크기	[mm] 34,8 x 13 x 21
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

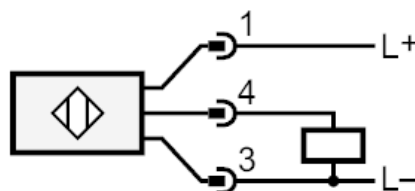
비고	
비고	cULus에 의한 작동전압 "공급등급 2"
포장당	1 갯수

전기적 연결

커넥터: 1 x M8; 코딩: A

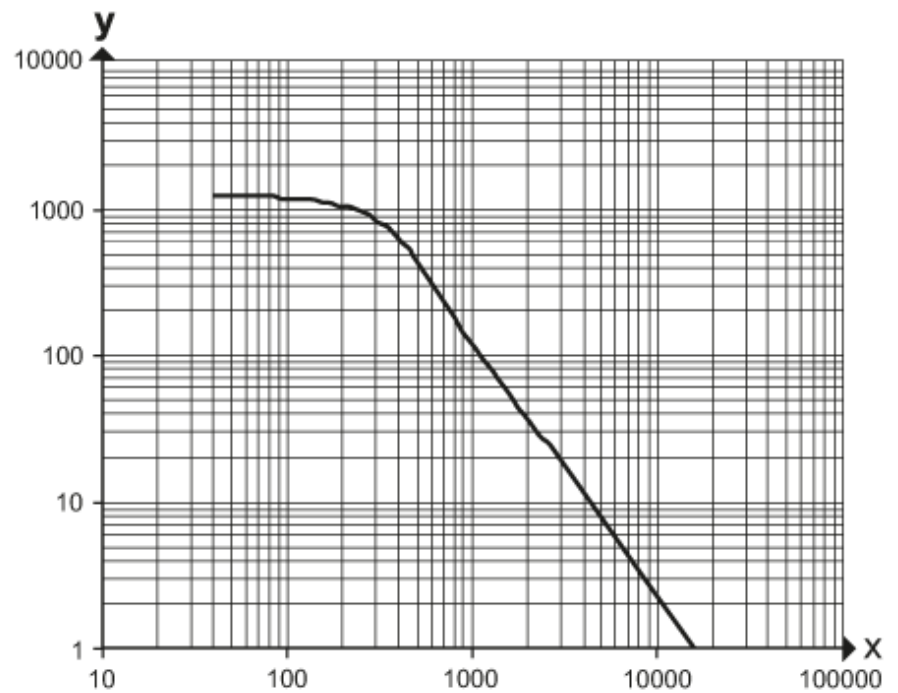


연결부



다이어그램 및 그래프

초과이득 그래프



x: 간격 [mm]

y: 초과 이득 요소