

O6E309



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	
인터페이스		
통신 인터페이스	IO-Link	
전송 타입	COM2 (38,4 kBaud)	
IO 링크 수정	1.1	
SDCI 표준	IEC 61131-9	
프로파일	Smart Sensor: Device Identification; Binary Data Channel	
SIO 모드	yes	
필수 마스터 포트 타입	A	
최소 프로세스 주기시간 [ms]	2,5	
IO-Link 프로세스 데이터 (주기적)	동작원리	bit 길이
	프로세스 값	8
	바이너리 스위칭 정보	1
IO-Link 기능 (비주기적)	어플리케이션 특수 태그; 동작 시간 카운터; 스위칭 주기 카운터	
DeviceIDs 지원됨	작동 방식	DeviceID
	default	421
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)]	716	
UL 인증서	UL 인증서 번호	E010
기계적 데이터		
무게 [g]	34,1	
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	

투과형 센서 수광기

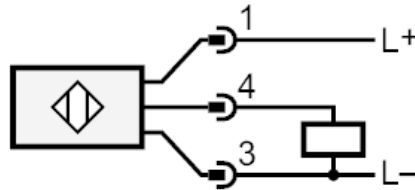
O6E-FPKG/AS/4P

전기적 연결

커넥터: 1 x M8; 코딩: A



연결부

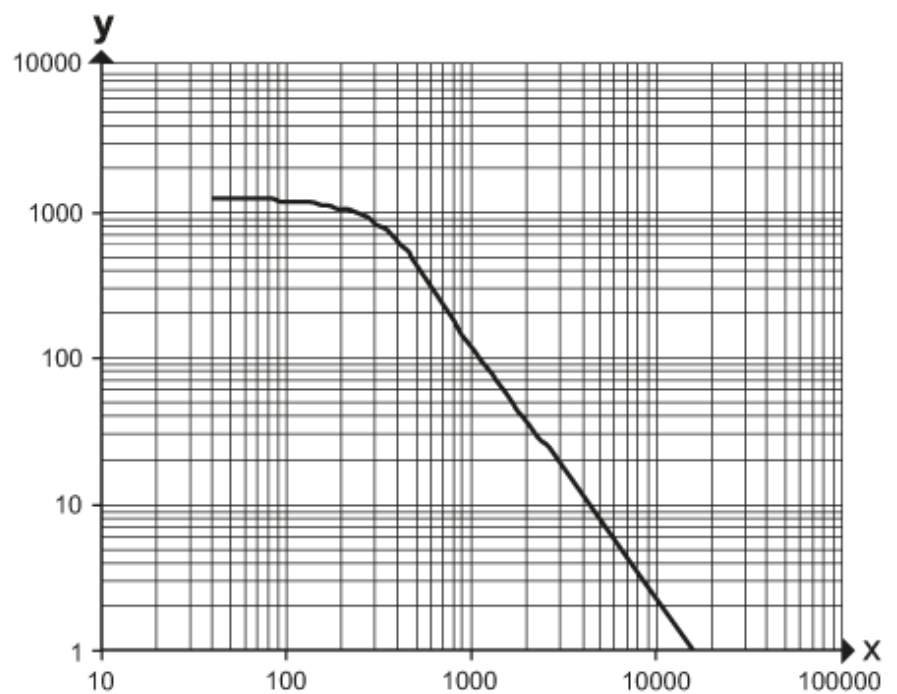


4

OUT / IO 링크

다이아그램 및 그래프

초과이득 그래프



x: 간격 [mm]

y: 초과 이득 요소