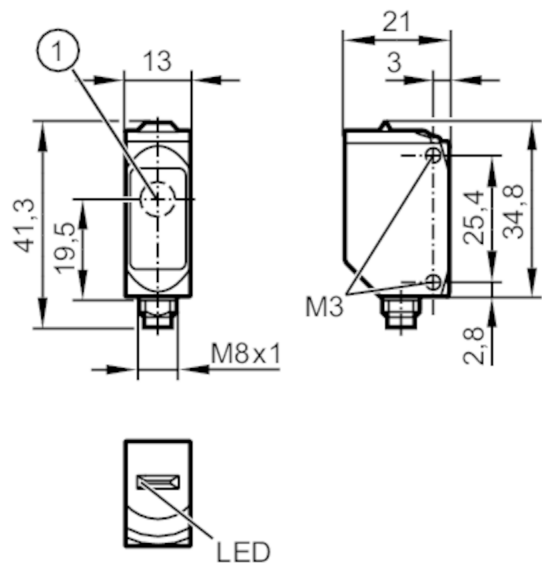


O6S305



투과형 센서 투광기

O6S-00KG/AS/4P



1: 빛광선



제품 특성

빛의 형태	적색 광선
하우징	정사각형

어플리케이션

동작원리	투과형 센서
------	--------

전기적 데이터

동작 전압	[V]	10...30 DC
전류소모	[mA]	11; ((24 V))
보호 클래스		III
빛의 형태		적색 광선
웨이브 길이	[nm]	633

범위

투광기 / 수광기		투광기
감지범위	[m]	< 10
최대 라이트 스폿 직경	[mm]	300
라이트 스폿 직경 관함		최대 레인지

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
SIO 모드	yes
필수 마스터 포트 타입	A
최소 프로세스 주기시간	[ms] 2,5



투과형 센서 투광기

O6S-00KG/AS/4P

IO-Link 프로세스 데이터 (주 기적)	동작원리	bit 길이
IO-Link 기능 (비주기적)	프로세스 값	8
DeviceIDs 지원됨	어플리케이션 특수 태그; 동작 시간 카운터; 스위칭 주기 카운터	
	작동 방식	DeviceID
	default	420

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)]	1239
UL 인증서	UL 인증서 번호	E011

기계적 데이터		
무게	[g]	33,8
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	작동	1 x LED, 녹색

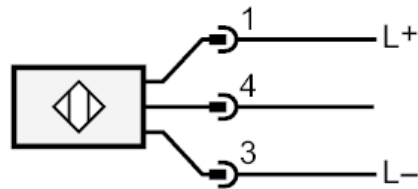
비고		
비고		cULus에 의한 작동전압 "공급등급 2"
포장당		1 갯수

전기적 연결

커넥터: 1 x M8; 코딩: A



연결부

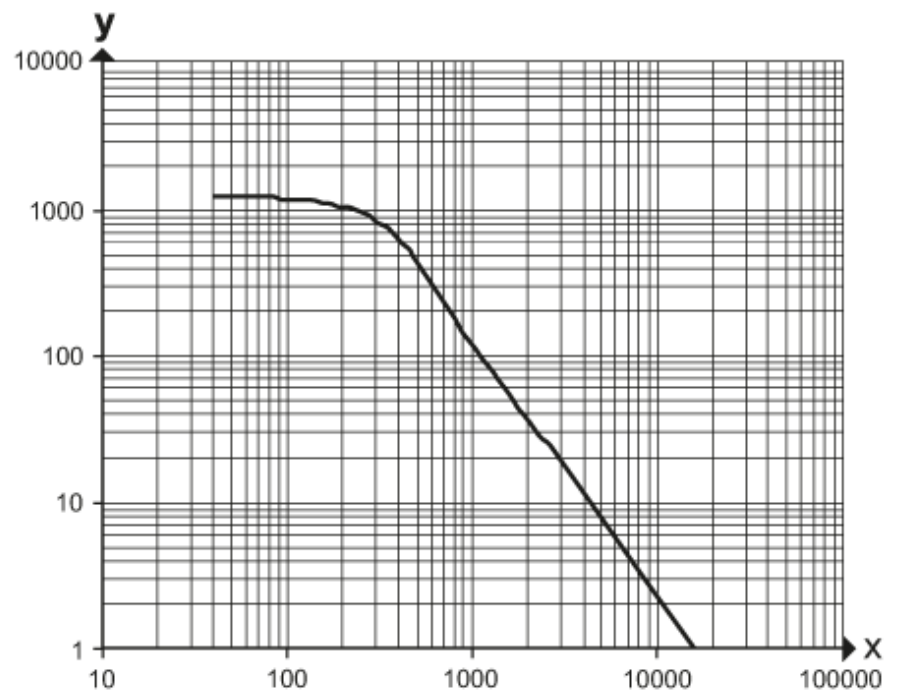


4

IO-Link

다이아그램 및 그래프

초과이득 그래프



x: 간격 [mm]

y: 초과 이득 요소