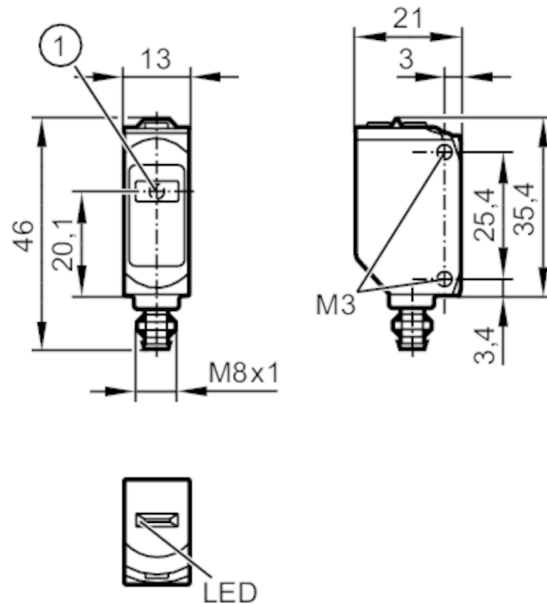




1 빛광선



제품 특성

빛의 형태	적색 광선
레이저 보호등급	1
하우징	정사각형

어플리케이션

동작원리	투과형 센서
------	--------

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...30 DC
전류소모 [mA]	10; ((24 V))
보호 클래스	III
빛의 형태	적색 광선
웨이브 길이 [nm]	650

범위

투광기 / 수광기	투광기
감지범위 [m]	< 15
검출 가능한 가장 작은 물체의 직경 [mm]	7; (15 m)
최대 라이트 스폿 직경 [mm]	35
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



투과형 센서 투광기

O6SLOOKG/AS/4P

프로파일	Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis	
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
	디바이스 상태	4
IO-Link 기능 (비주기적)	어플리케이션 특수 태그; 동작 시간 카운터; 스위칭 주기 카운터	
DeviceIDs 지원됨	작동 방식	DeviceID
	default	523

작동 조건		
주변온도 [°C]	-10...60	
보호등급	IP 65; IP 67	

테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
레이저 보호등급	1	
레이저 보호에 관한 참고사항	주의:	레이저광선
	레이저 클래스:	1
		EN / IEC60825-1:2007
		EN / IEC60825-1:2014
		2007년 6월자 Laser Notice 번호 50에 따른 편차를 제외한 21 CFR 1040에 상응합니다.
MTTF [년 (해)]	697	

기계적 데이터		
무게 [g]	18,4	
하우징	정사각형	
크기 [mm]	46 x 13 x 21	
재질	하우징: ABS; PPSU; 씰링: EPDM	
렌즈 재질	PMMA	
렌즈 정렬	측면 렌즈	
조임 토크 [Nm]	0,5	

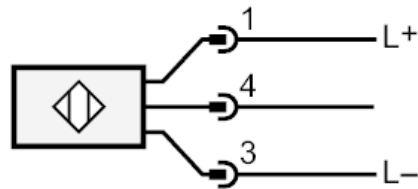
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	작동	1 x LED, 녹색

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

전기적 연결 - 플러그		
커넥터: 1 x M8; 코딩: A		

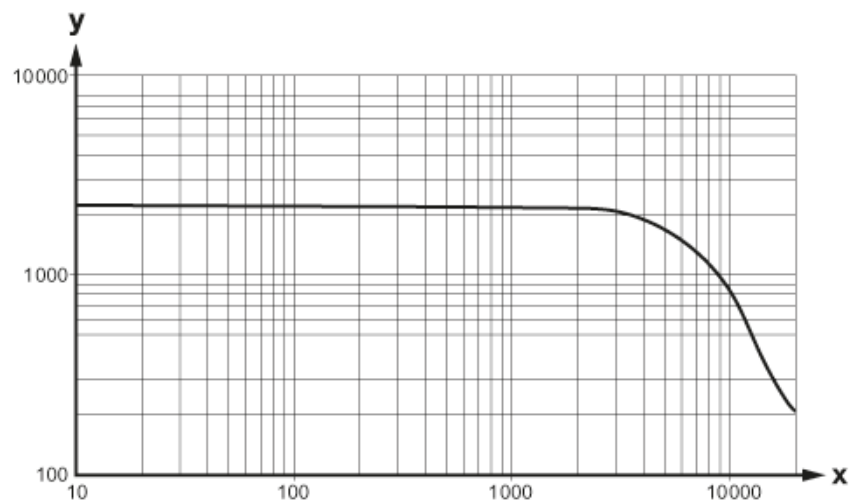


연결부



4 IO-Link

다이아그램 및 그래프



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor