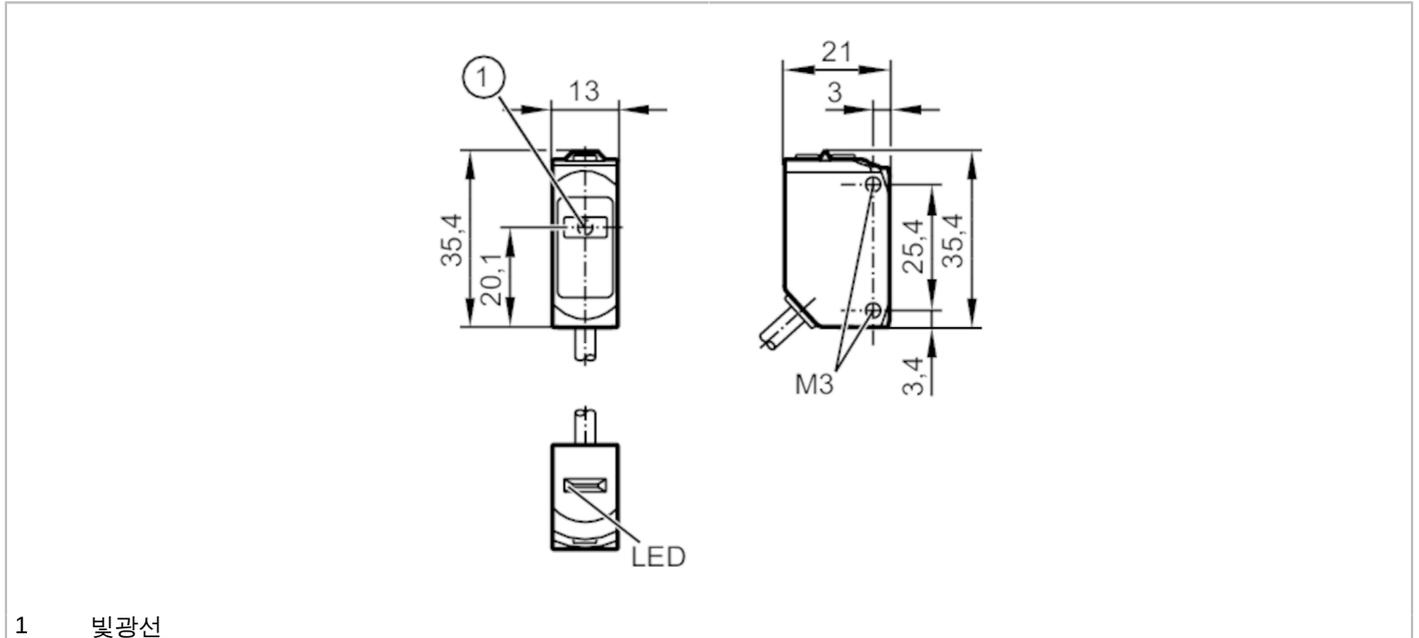


O6S700



투과형 센서 투광기

O6SLOOKG



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
양극성 전환 방지		yes
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
프로파일		Smart Sensor: Device Identification, Device Diagnosis

O6S700



투과형 센서 투광기

O6SLOOKG

SIO 모드	yes
필수 마스터 포트 타입	A
최소 프로세스 주기시간 [ms]	2,5
IO-Link 프로세스 데이터 (주기적)	동작원리 프로세스 값 디바이스 상태
IO-Link 기능 (비주기적)	bit 길이 8 4
DeviceIDs 지원됨	어플리케이션 특수 태그; 동작 시간 카운터; 스위칭 주기 카운터
	작동 방식 default
	DeviceID 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: 레이저 클래스: 레이저광선 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)]	854
UL 인증서	UL 인증서 번호 파일 번호 UL E025 E174191

기계적 데이터	
무게 [g]	59,8
하우징	정사각형
크기 [mm]	35,4 x 13 x 21
재질	하우징: ABS; PPSU; 셸링: 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

O6S700



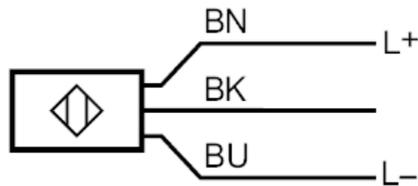
투과형 센서 투광기

O6SLOOKG

전기적 연결

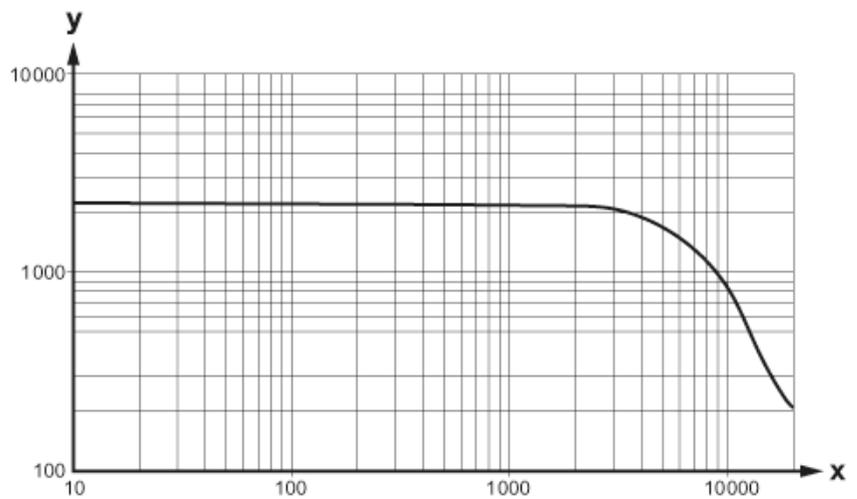
케이블: 2 m, PUR, 흑색, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm²

연결부



BK OUT / IO 링크
 코어 색상 :
BN = 갈색
BK = 흑색
BU = 청색

다이아그램 및 그래프



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservfaktor