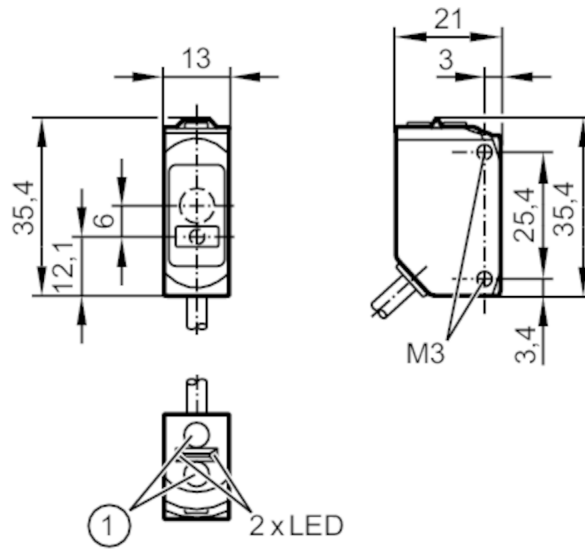


O6P700



미러 반사형 센서

O6PLFPKG



- 1 프로그래밍 버튼
왼쪽 렌즈의 수신기, 렌즈 하단부에 투광기 있음



제품 특성

빛의 형태	적색 광선
레이저 보호등급	1
하우징	정사각형

어플리케이션

동작원리	미러 반사형 센서
------	-----------

전기적 데이터

동작 전압	[V]	10...30 DC
전류소모	[mA]	15; (24 V)
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes
빛의 형태		적색 광선
웨이브 길이	[nm]	650

출력

전기적 디자인		PNP
출력 기능		밝음과 어두움 스위치; (전환 선택 가능함)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[M]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	100
스위칭 주파수 DC	[Hz]	1000
쇼트방지 타입		펄스

범위

감지범위	[m]	0,075...8; (트리플 미러 50 x 50 mm E20722)
최대 라이트 스폿 직경	[mm]	17



미러 반사형 센서

O6PLFPKG

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; Teach Channel; Switching 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
		디바이스 상태	4
		바이너리 스위칭 정보	1
IO-Link 기능 (비주기적)		어플리케이션 특수 태그; 동작 시간 카운터; 스위칭 주기 카운터	
DevidIDs 지원됨		작동 방식	DeviceID
		default	525
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)]		765	
기계적 데이터			
무게 [g]		60,7	
하우징		정사각형	
크기 [mm]		35,4 x 13 x 21	
재질		하우징: ABS; PPSU; 씰링: EPDM	
렌즈 재질		PMMA	
렌즈 정렬		측면 렌즈	
조임 토크 [Nm]		0,5; (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	

O6P700



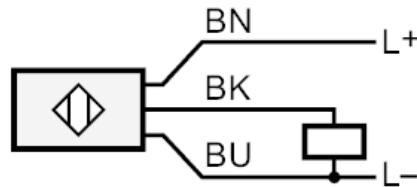
미러 반사형 센서

O6PLFPKG

전기적 연결

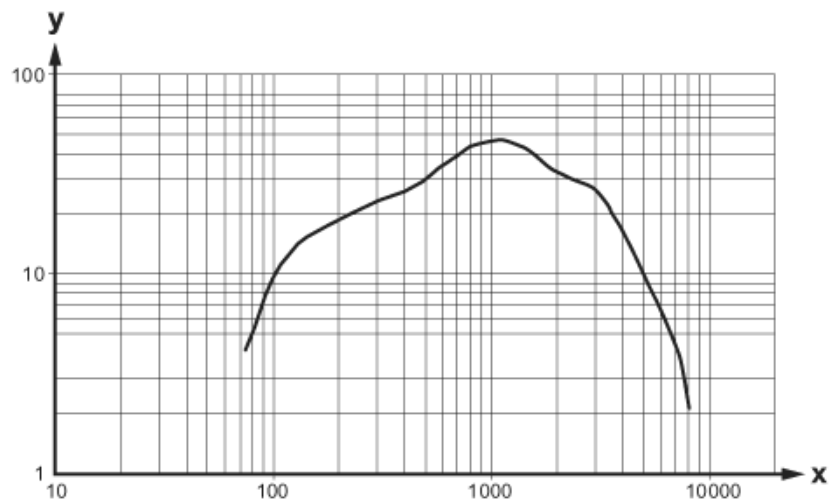
케이블: 2 m, PUR, 흑색, Ø 3,7 mm; 3 x 0,25 mm²

연결부



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

다이아그램 및 그래프



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor