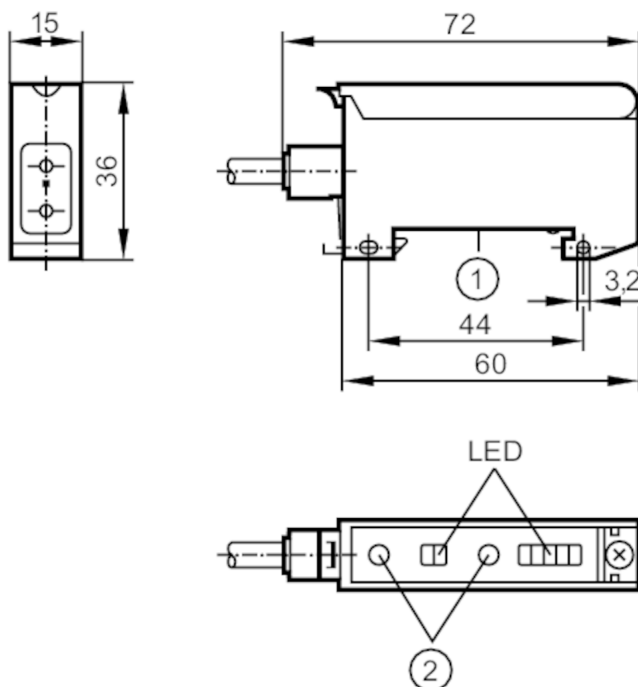




- 1 DIN 선로에 조립함
2 세팅 누름버튼



제품 특성

빛의 형태	적색 광선
하우징	정사각형

어플리케이션

특수성(시스템)	기능 점검 출력
디자인	아크릴 광화이버용 광화이버 앰프

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...30 DC
전류소모 [mA]	< 50
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes
빛의 형태	적색 광선
웨이브 길이 [nm]	630

출력

전기적 디자인	PNP/NPN; (자동화된 부하감지 PNP/NPN)
출력 기능	밝음과 어두움 스위치; (프로그래밍이 가능)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
기능 점검 출력	yes
기능 확인 출력의 최대 전압 강하 [V]	2,5



광화이버 앰프

OBF-FAKG/T/0,1M/AS

기능체크 출력을 위한 최대 전류 부하	[mA]	10
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	100
스위칭 주파수 DC	[Hz]	3000
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes
시간 기록계	[s]	0,001...0,09

범위

감지범위	[m]	0...1,8; (투과형 센서)
검출간격	[mm]	0...100; (직접 반사형 센서)
레인지 조정가능		yes

작동 조건

주변온도	[°C]	-25...60
보호등급		IP 65

테스트 / 인증서

EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[년 (해)]	806

기계적 데이터

무게	[g]	85,3
하우징		정사각형
크기	[mm]	36 x 15 x 60
재질		PPE 수정합
렌즈 정렬		측면 렌즈

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
	작동	1 x LED, 녹색
	불안정한 영역	1 x LED, 적색
	과잉비축	4 x LED, 녹색

비고

비고	light-on 모드 투과형 광화이버용 NC 출력 기능에 해당
	직접 반사형 광화이버용 NO 출력 기능에 해당
	어두워질때 켜지는 모드 투과형 광화이버용 NO 출력 기능에 해당
	직접 반사형 광화이버용 NC 출력 기능에 해당
포장당	1 갯수

OBF509



광화이버 앰프

OBF-FAKG/T/0,1M/AS

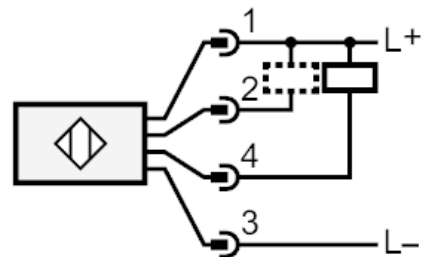
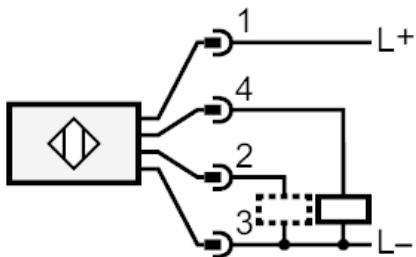
전기적 연결

케이블: 0,1 m, PVC; 4 x 0,34 mm²

커넥터: 1 x M8; 코딩: A



연결부



2

기능 점검 출력