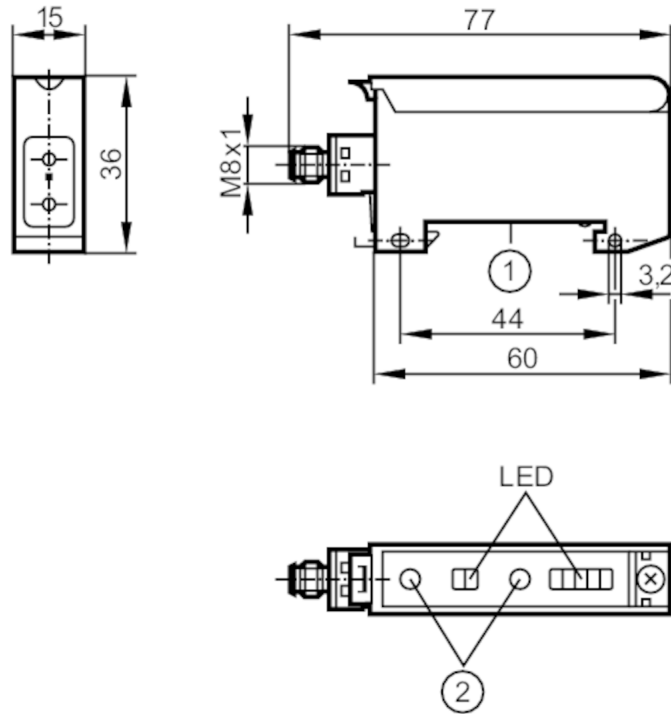




- 1 DIN 선로에 조립함
2 세팅 누름버튼



제품 특성

빛의 형태	적색 광선
하우징	정사각형

어플리케이션

특수성(시스템)	기능 점검 출력
디자인	유리 광화이버용 광화이버 앰프, 금속 피복이 있는 광화이버용, FE/FT-50

전기적 데이터

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

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
기능체크 출력을 위한 최대 전류 부하 [mA]	10



광화이버 앰프

OBF-FAKG/T/AS

스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	100
스위칭 주파수 DC	[Hz]	1000
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes
시간 기록계	[s]	0,001...0,09

범위		
감지범위	[m]	0...1; (투과형 센서)
검출간격	[mm]	0...150; (직접 반사형 센서)
레이저 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]	47,8
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	
	cULus에 의한 작동전압 "공급등급 2"	
포장당		1 갯수

전기적 연결

커넥터: 1 x M8; 코딩: A



연결부

