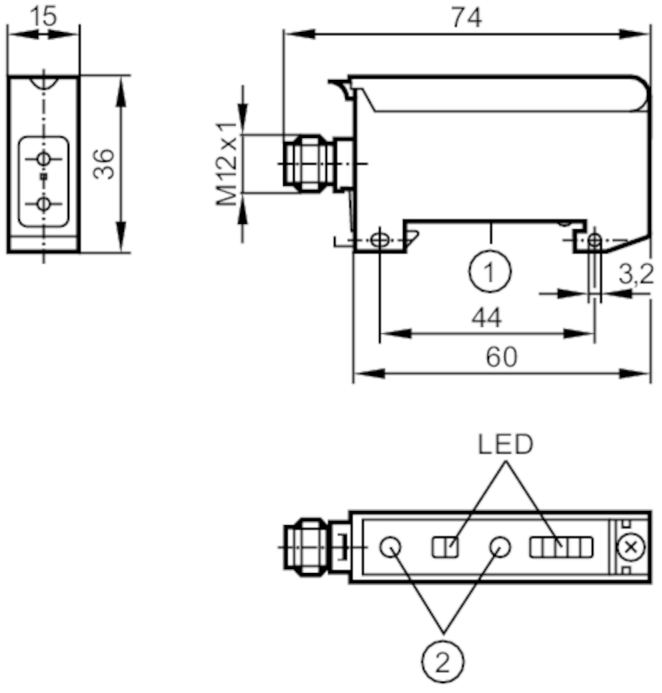
OBF500

광화이버 앰프

OBF-FAKG/T/US



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

OBF500

광화이버 앰프

OBF-FAKG/T/US

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...2; (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]	47,9	
하우징	정사각형	
크기 [mm]	36 x 15 x 60	
재질	PPE 수정함	
렌즈 정렬	측면 렌즈	
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
	작동	1 x LED, 녹색
	불안전한 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	

OBF500

광화이버 앰프

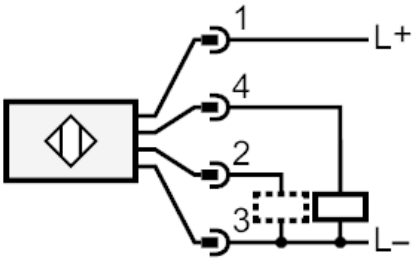
OBF-FAKG/T/US

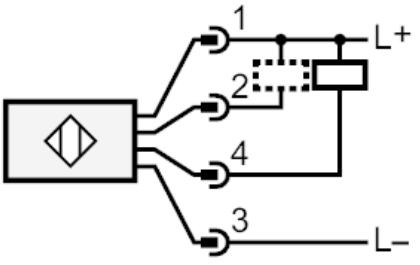
전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부

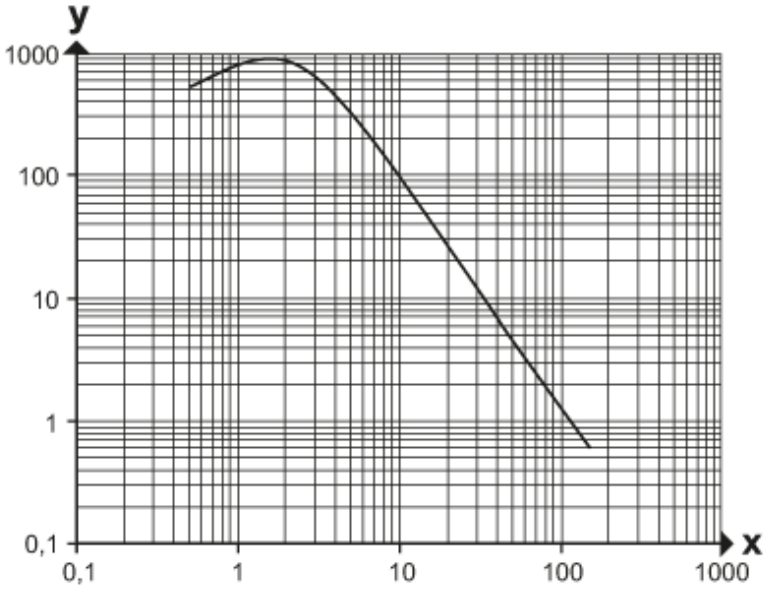




2 기능 점검 출력

다이어그램 및 그래프

초과이득 그래프



x: Abstand [mm]

y: Funktionsreservefaktor