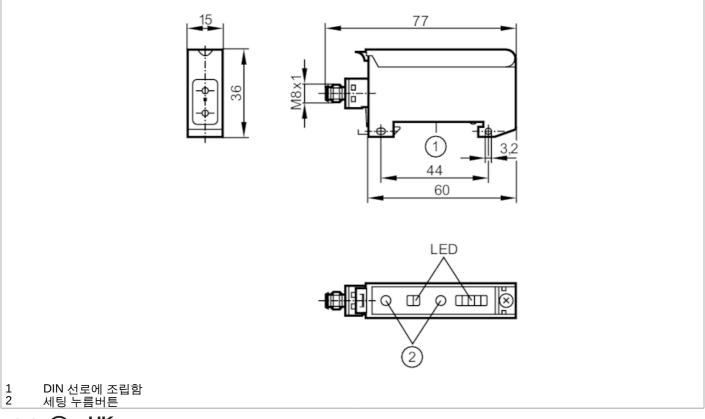
OBF501

광화이버 앰프

OBF-FAKG/T/AS







| 제품 특성 | | | |
|-----------------------|------|------------------------------|--|
| 빛의 형태 | | 적색 광선 | |
| 하우징 | | 정사각형 | |
| 어플리케이션 | | | |
| 특수성(시스템) | | 기능 점검 출력 | |
| 디자인 | | 아크릴 광화이버용 광화이버 앰프 | |
| 전기적 데이터 | | | |
| 동작 전압 | [V] | 1030 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 | |

OBF501

광화이버 앰프





| 기능체크 출력을 위한 최대 전 류 부하 | [mA] | | 10 | |
|--------------------------|--------|-------------------|--|--|
| 스위칭 출력 DC의 영구적 전 류 등급 | [mA] | 100 | | |
| 스위칭 주파수 DC | [Hz] | 3000 | | |
| 쇼트방지 | | | yes | |
| 쇼트방지 타입 | | | 펄스 | |
| 과부하 방지 | | | yes | |
| 시간 기록계 | [s] | | 0,0010,09 | |
| 범위 | | | | |
| 감지범위 | [m] | | 02; (투과형 센서) | |
| 검출간격 | [mm] | 0100; (직접 반사형 센서) | | |
| 레인지 조정가능 | | | yes | |
| 작동 조건 | | | | |
| 주변온도 | [°C] | | -2560 | |
| 보호등급 | | | IP 65 | |
| 테스트 / 인증서 | | | | |
| EMC | | EN 60947-5-2 | | |
| | 크 (해)] | | 806 | |
| 기계적 데이터 | | | | |
| 무게 | [g] | | 48,35 | |
| · · · 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 | |
| I—E II I | | <u> </u> | 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 | |
| | | 어두 | 워질때 켜지는 모드 투과형 광화이버용 NO 출력 기능에 해당 | |
| | | | 직접 반사형 광화이버용 NC 출력 기능에 해당 cULus에 의한 작동전압 "공급등급 2" | |
| 포장당 | | | 1 갯수 | |
| <u> </u> | | | - X⊤ | |

OBF501

광화이버 앰프

OBF-FAKG/T/AS

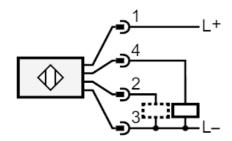


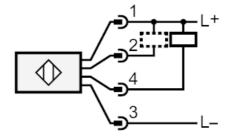
전기적 연결

커넥터: 1 x M8; 코딩: A



연결부

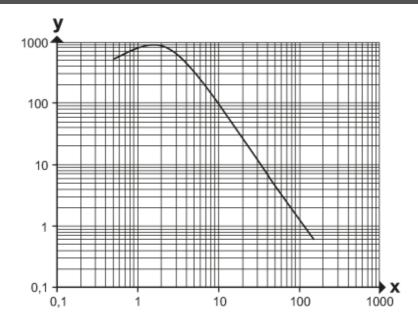




2 기능 점검 출력

다이어그램 및 그래프

초과이득 그래프



- x: Abstand [mm]
- y: Funktionsreservefaktor