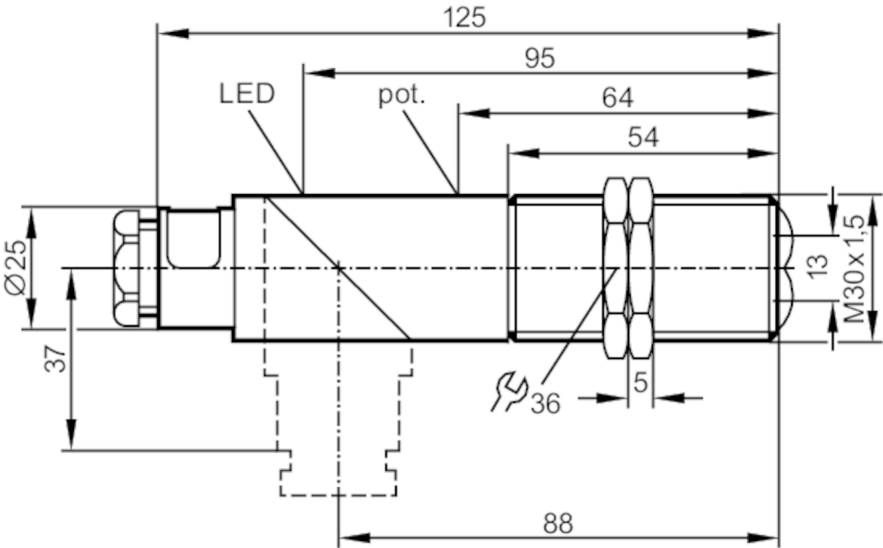




직접 반사형 센서
OIT-FBOA



제품 특성		
빛의 형태		적외선
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
어플리케이션		
동작원리		직접 반사형 센서
전기적 데이터		
주파수 AC	[Hz]	47...63
동작 전압	[V]	20...250 AC/DC
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		아니오
빛의 형태		적외선
웨이브 길이	[nm]	880
출력		
출력 기능		밝음과 어두움 스위치; (프로그래밍이 가능)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	10,5
최대 전압강하 스위칭 출력 AC	[V]	10,5
최소부하전류	[mA]	15
최대 누수 전류	[mA]	6
스위칭 출력 AC의 영구적 전류 등급	[mA]	250; (350 (...50 °C))
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	250; (350 (...50 °C))
스위칭 출력의 단시간 전류 정격	[mA]	2200; (10 ms / 0,5 Hz)
스위칭 주파수 AC	[Hz]	25
스위칭 주파수 DC	[Hz]	35



직접 반사형 센서

OIT-FBOA

쇼트 방지	아니오
과부하 방지	아니오
범위	
검출간격 [mm]	3...700; (흰색 종이 200 x 200 mm)
레인지 조정가능	yes
최대 라이트 스폿 직경 [mm]	122
라이트 스폿 직경 관함	최대 검출영역
작동 조건	
주변온도 [°C]	-25...80
보호등급	IP 65
테스트 / 인증서	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [년 (해)]	309
기계적 데이터	
무게 [g]	127
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M30 x 1,5 / L = 125
스레드 지정	M30 x 1,5
재질	PBT; PPO 수정합
렌즈 재질	PMMA
디스플레이 / 작동 요소	
디스플레이	스위칭 상태 1 x LED, 황색
전기적 연결	
필수 보호	IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈; ≤ 2 A; 신속한 작동
액세서리	
구성 부품	잠금 너트: 2 나사 드라이버
비고	
비고	추천: 유니트가 합선된 이후에는 안전기능을 다시한번 검사하십시오.
포장당	1 갯수

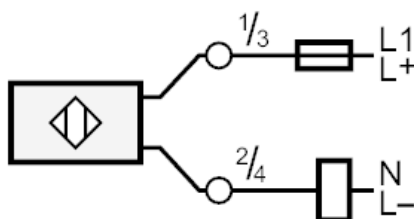
직접 반사형 센서

OIT-FBOA

전기적 연결

터미널: ...1,5 mm²; 케이블 피복: Ø 7...13 mm; 케이블 글랜드: M20 X 1,5

연결부



참고 : IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈 ≤ 2 A 신속한 작동

다이아그램 및 그래프

초과이득 그래프

