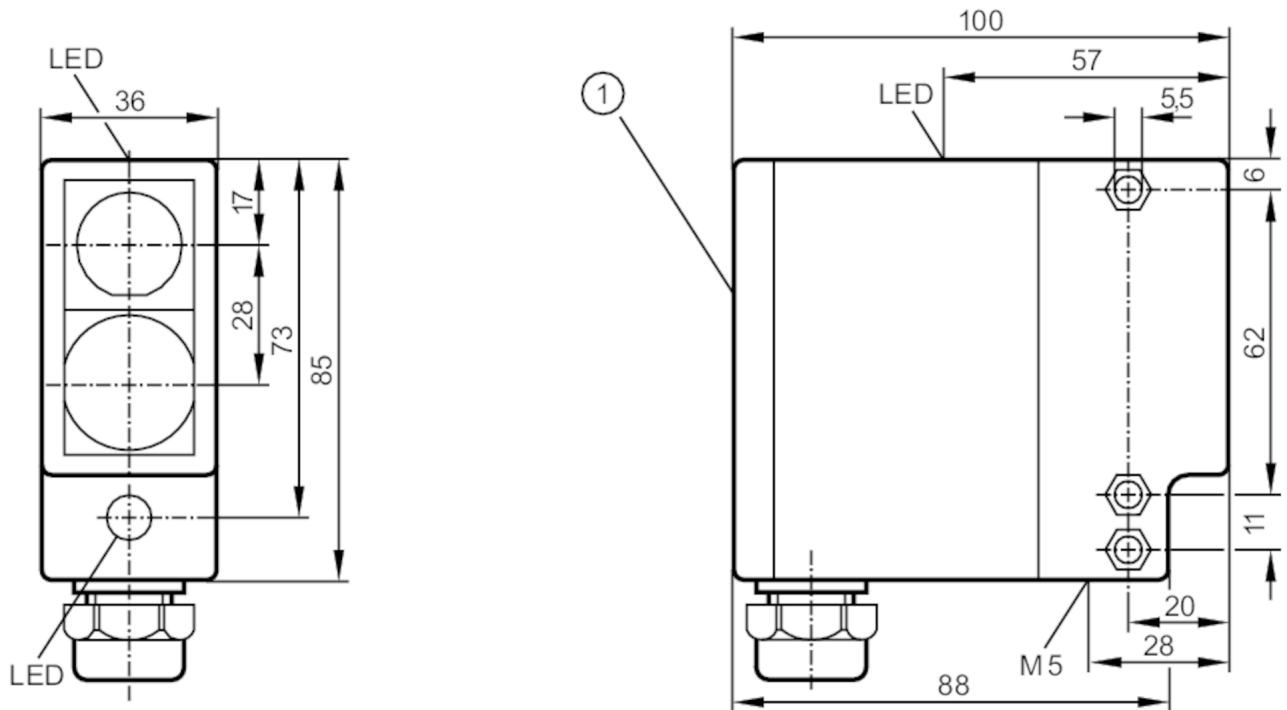




배후배경배제 기능을 가진 직접반사형 센서

OA0H-FKOA/T

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



- 1 커버 안면에 선택 스위치 및 포텐쇼미터
수신부가 하단부에 위치해 있음
렌즈 상단부에 투광기 있음

제품 특성

빛의 형태	적외선
하우징	정사각형

어플리케이션

특수성(시스템)	배후 배경 배제 기능
동작원리	직접 반사형 센서

전기적 데이터

주파수 AC	[Hz]	47...63
동작 전압	[V]	20...250 AC/DC
최대 전원 소모	[VA]	2
양극성 전환 방지		아니오
빛의 형태		적외선
웨이브 길이	[nm]	950

출력

전기적 디자인		릴레이	
출력 기능		밝음과 어두움 스위치; (파라미터화 가능)	
스위칭 출력 AC의 영구적 전류 등급	[mA]	2500; (max. 150 VA)	
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	2500; (max. 150 VA)	
스위칭 출력의 단시간 전류 정격	[mA]	2500; (/ max. 150 VA)	



배후배경배제 기능을 가진 직접반사형 센서

OAH-FKOA/T

스위칭 주파수 AC	[Hz]	10
스위칭 주파수 DC	[Hz]	10
쇼트 방지		아니오
과부하 방지		아니오
시간 기록계	[s]	0,5...12

범위		
검출간격	[mm]	200...800; (흰색 종이 200 x 200 mm)
레인지 조정가능		yes
최대 라이트 스폿 직경	[mm]	15
라이트 스폿 직경 관함		최대 검출영역
배후 배경 배제 기능		yes

작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...55
보호등급		IP 67

테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B 등급

기계적 데이터		
하우징		정사각형
크기	[mm]	85 x 36 x 100
재질		PPO 수정합
렌즈 재질		PMMA

디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 적색

액세서리		
구성 부품	앵글 브래킷: 1, E20560	
	나사 드라이버	

비고		
비고	추천: 유니트가 합선된 이후에는 안전기능을 다시 한번 검사하십시오.	
포장당	1 갯수	



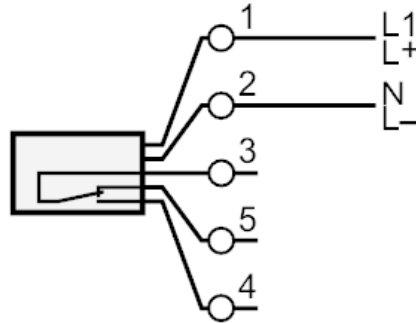
배후배경배제 기능을 가진 직접반사형 센서

OAH-FKOA/T

전기적 연결

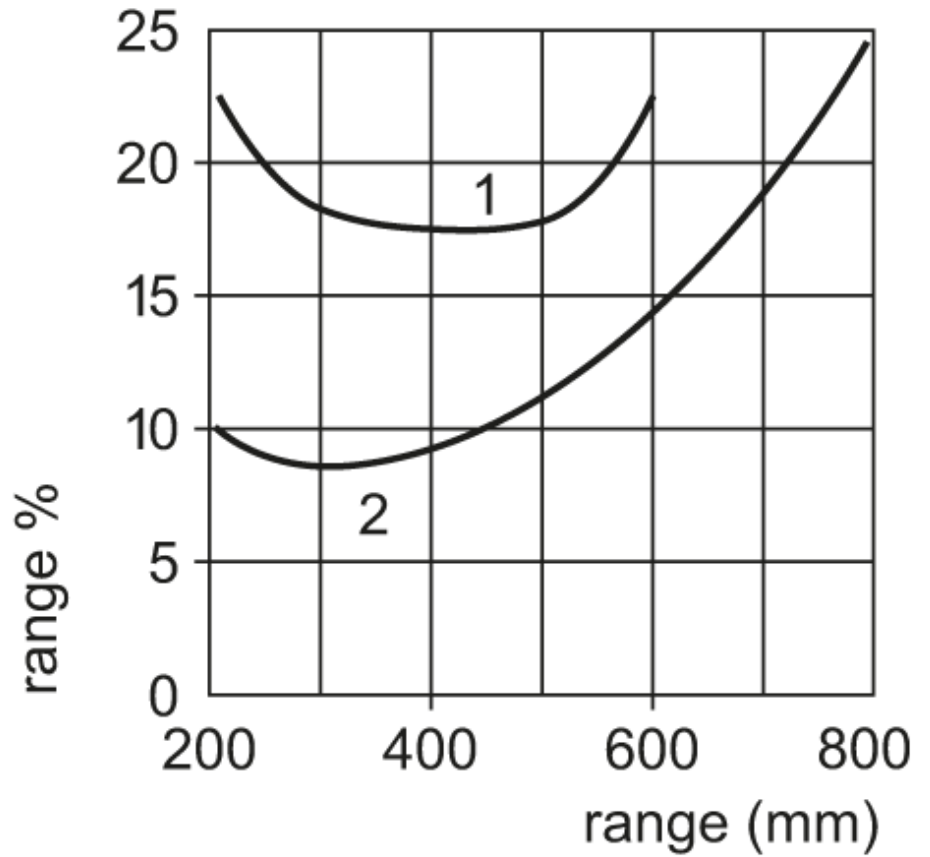
터미널: ...1,5 mm²; 케이블 글랜드: M16 X 1,5

연결부



다이어그램 및 그래프

정확성의곡선



x: 거리 센서 / 물체 [mm]

y: 최소거리 물체 / 배후배경 [mm]

1 = 물체 흑색 (6 % 반사도), 배경 흰색 (90 % 반사도)

2 = 물체 회색 (18 % 반사도), 배경 흰색 (90 % 반사도)

3 = 물체 흰색 (90 % 반사도), 배경 흰색 (90 % 반사도)

참고 : 레인지 % = 레인지의 % 세팅