



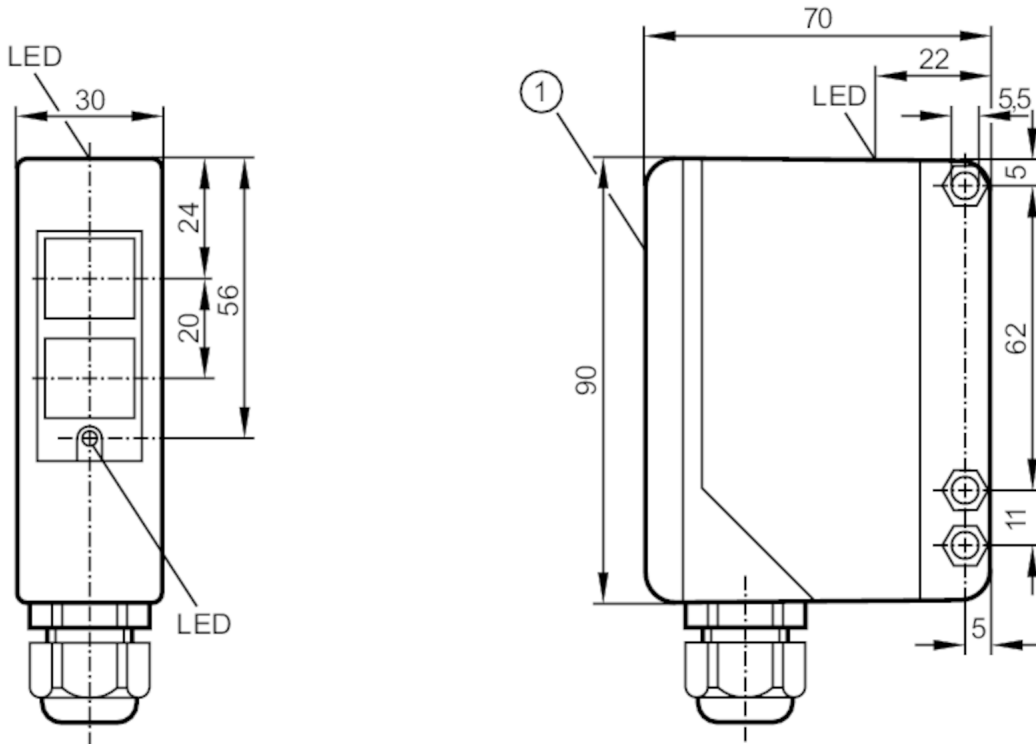
직접 반사형 센서

OAT-FCKG/T

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: OA5209

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



- 1 커버 안면에 선택 스위치 및 포텐쇼미터
 뒷쪽 렌즈의 수신기
 렌즈 하단부에 투광기 있음

제품 특성

빛의 형태	적외선
하우징	정사각형

어플리케이션

특수성(시스템)	기능 점검 출력
동작원리	직접 반사형 센서

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...36 DC
전류소모 [mA]	< 50
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes
빛의 형태	적외선
웨이브 길이 [nm]	880

출력

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	밝음과 어두움 스위치; (파라미터화 가능)
기능 점검 출력	yes



직접 반사형 센서

OAT-FCKG/T

기능체크 출력을 위한 최대 전류 부하 [mA]	10	
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	250	
이중 출력 모드에서 최대 전류 부하 [mA]	100	
스위칭 주파수 DC [Hz]	300	
쇼트방지	yes	
쇼트방지 타입	펄스	
과부하 방지	yes	
시간 기록계 [s]	0,5...10	
범위		
검출간격 [mm]	5...1500; (흰색 종이 200 x 200 mm)	
레인지 조정가능	yes	
최대 라이트 스폿 직경 [mm]	370	
라이트 스폿 직경 관함	최대 검출영역	
작동 조건		
주변온도 [°C]	-25...60	
보호등급	IP 65	
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B 등급
기계적 데이터		
무게 [g]	0,286	
하우징	정사각형	
크기 [mm]	90 x 30 x 70	
재질	PPO 수정합	
렌즈 재질	PMMA	
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
	작동	1 x LED, 녹색
	동작원리	1 x LED, 적색
작동 요소	미는 스위치에 관하여 켤때 지연됨과 끌때 지연됨을 선택할 수 있음.	
액세서리		
구성 부품	앵글 브래킷: 1, E20514	
	나사 드라이버	
비고		
포장당	1 갯수	

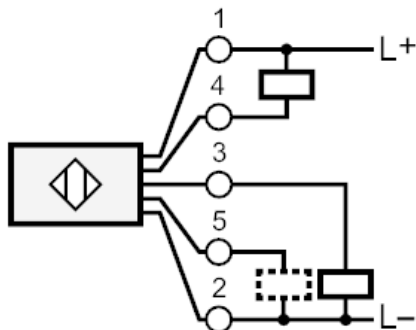
직접 반사형 센서

OAT-FCKG/T

전기적 연결

터미널: ...1,5 mm²; 케이블 피복: Ø 4,5...10 mm; 케이블 글랜드: M16 X 1,5

연결부



5

기능 점검 출력

다이아그램 및 그래프

초과이득 그래프

