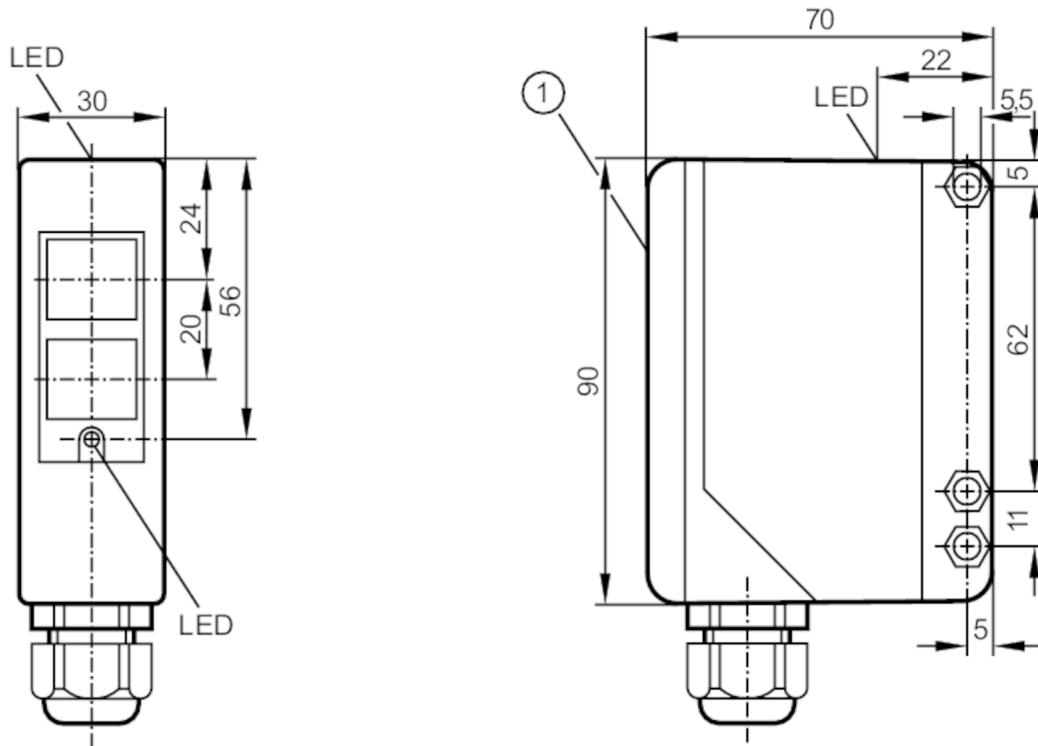


OA5102



투과형 센서 수광기

OAE-FCKG



- 1 커버 안면에 선택 스위치 및 포텐쇼미터
윗쪽 렌즈의 수신기



제품 특성

빛의 형태	적외선
하우징	정사각형

어플리케이션

특수성(시스템)	기능 점검 출력
동작원리	투과형 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; (프로그래밍이 가능)
기능 점검 출력	yes
기능체크 출력을 위한 최대 전 류 부하 [mA]	10



투과형 센서 수광기

OAE-FCKG

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

범위

투광기 / 수광기		수광기
감지범위	[m]	< 50
레인지 조정가능		yes

작동 조건

주변온도	[°C]	-25...60
보호등급		IP 65

테스트 / 인증서

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B 등급
MTTF	[년 (해)]	399

기계적 데이터

무게	[g]	281
하우징		정사각형
크기	[mm]	90 x 30 x 70
재질		PPO 수정합
렌즈 재질		PMMA
렌즈 정렬		측면 렌즈

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
	작동	1 x LED, 녹색
	동작원리	1 x LED, 적색

액세서리

구성 부품	앵글 브래킷: 1, E20514
	나사 드라이버

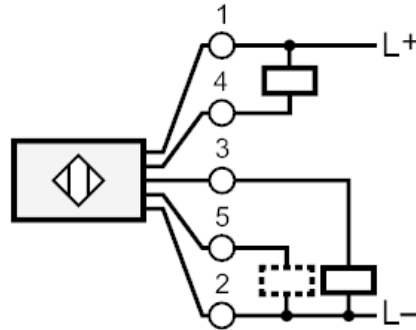
비고

포장당	1 갯수
-----	------

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

