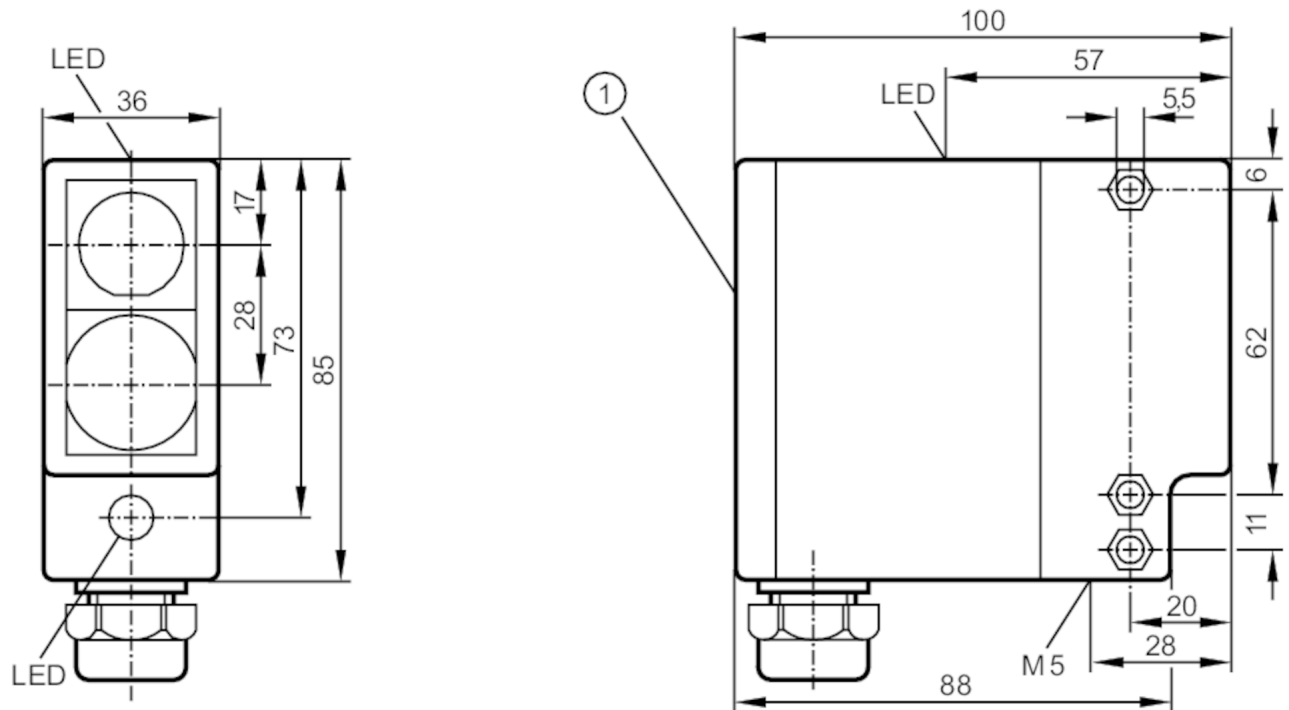




배후배경배제 기능을 가진 직접반사형 센서

OA5-CPKGT

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

동작 전압 [V]	10...30 DC
전류소모 [mA]	< 50
양극성 전환 방지	yes
빛의 형태	적외선
웨이브 길이 [nm]	950

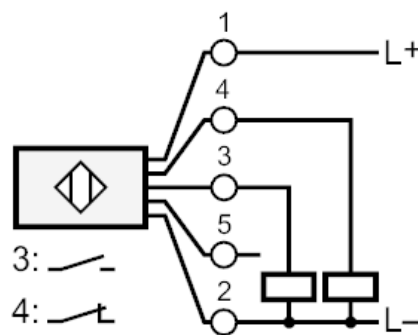
출력

전기적 디자인	PNP
출력 기능	상호보완성
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	1,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	200
스위칭 주파수 DC [Hz]	250
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스

배후배경배제 기능을 가진 직접반사형 센서

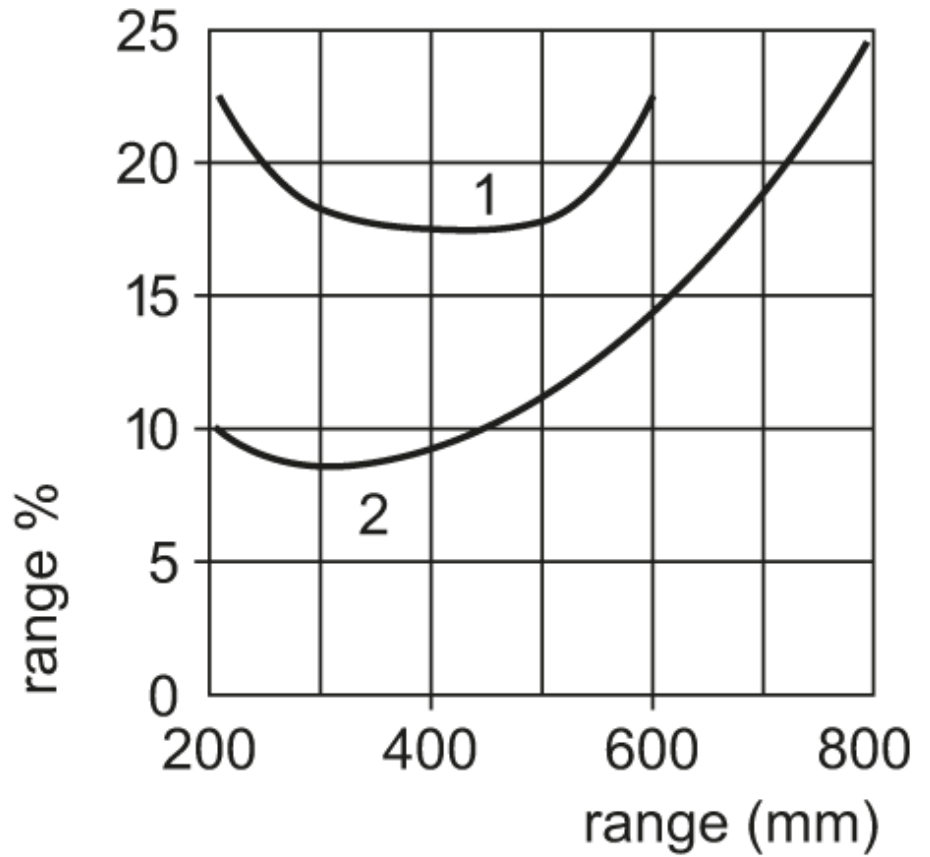
OAH-CPKGT

과부하 방지		yes
시간 기록계	[s]	0,015...0,3 / 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		Polycarbonat
렌즈 재질		PMMA
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 적색
작동 요소		미는 스위치에 관하여 켤때 지연됨과 끌때 지연됨을 선택할 수 있음.
액세서리		
구성 부품		앵글 브래킷: 1, E20560
		나사 드라이버
비고		
포장당		1 갯수
전기적 연결		
터미널: ...1,5 mm²; 케이블 글랜드: M16 X 1,5		
연결부		



다이아그램 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