



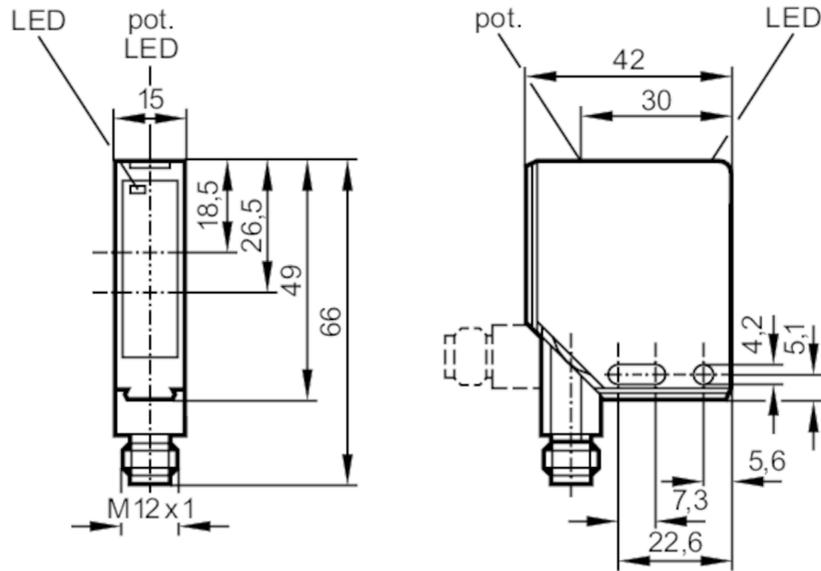
배후배경배제 기능을 가진 직접반사형 센서

OCH-CPKG/US-100

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: O5H500

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오!



윗쪽 렌즈의 수신기
렌즈 하단부에 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]	< 40
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes
빛의 형태	적외선
웨이브 길이 [nm]	880

출력

전기적 디자인	PNP
출력 기능	상호보완성
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,9
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	100
스위칭 주파수 DC [Hz]	1500
쇼트방지	yes

OC5216



배후배경배제 기능을 가진 직접반사형 센서

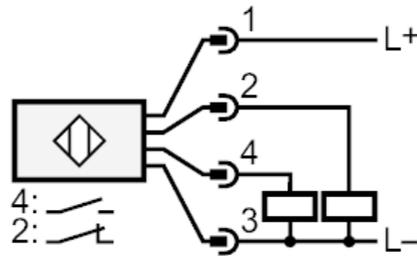
OCH-CPKG/US-100

쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes
범위		
검출간격	[mm]	20...250
레인지 조정가능		yes
최대 라이트 스폿 직경	[mm]	12,5
라이트 스폿 직경 관함		최대 검출영역
배후 배경 배제 기능		yes
작동 조건		
주변온도	[°C]	-40...60
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
기계적 데이터		
하우징		정사각형
크기	[mm]	49 x 15 x 42
재질		아연 주조합
렌즈 재질		PMMA
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
	동작원리	1 x LED, 황색 플래쉬
액세서리		
구성 부품		나사 드라이버
비고		
포장당		1 갯수
전기적 연결		

커넥터: 1 x M12; 코딩: A

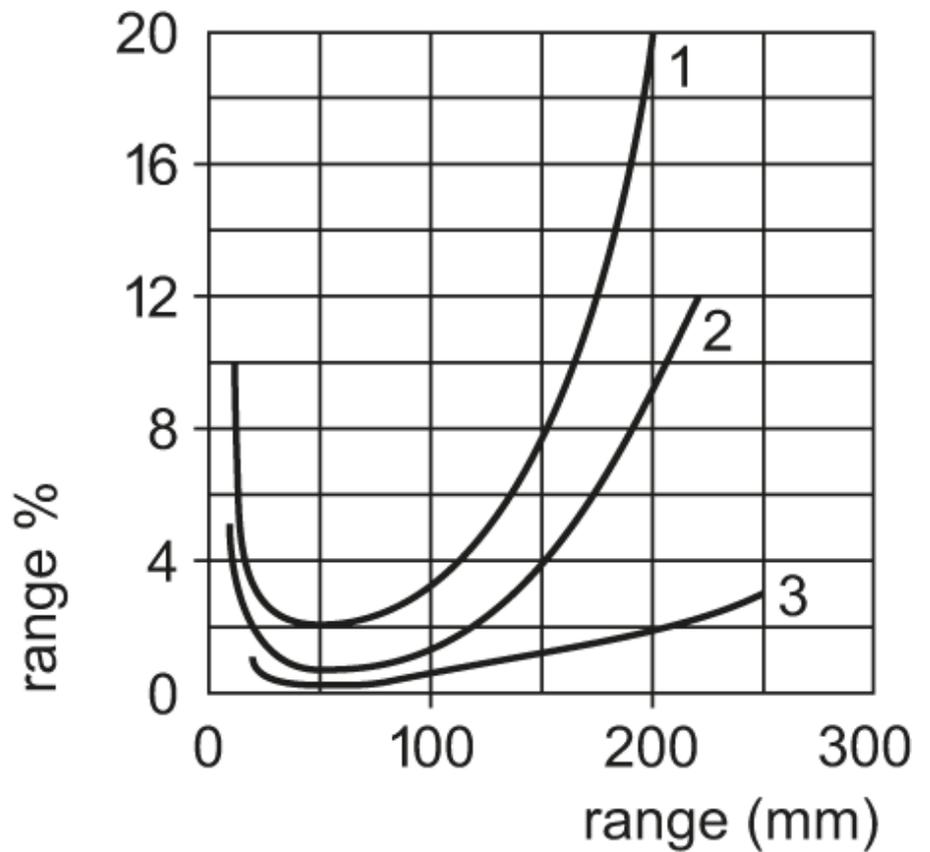


연결부



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