

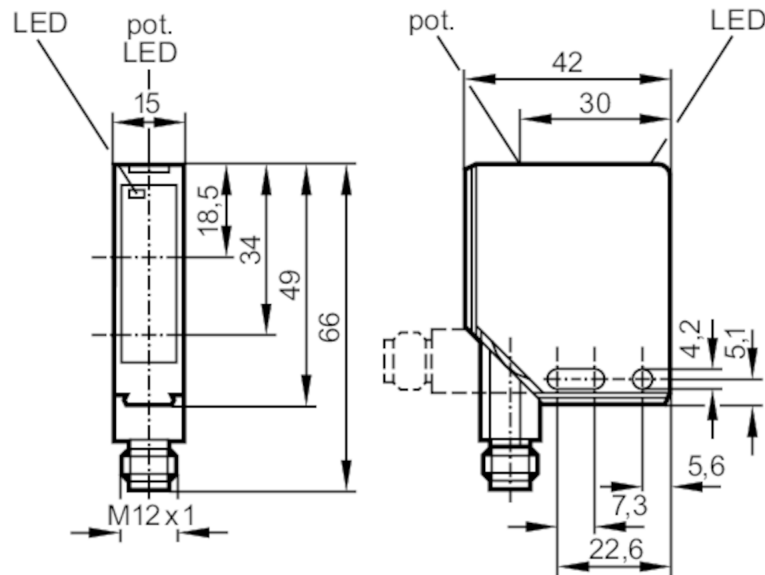
직접 반사형 센서

OCV-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	적색 광선
하우징	정사각형

어플리케이션

동작원리	직접 반사형 센서
------	-----------

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...30 DC
전류소모 [mA]	< 30
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes
빛의 형태	적색 광선
웨이브 길이 [nm]	660

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
쇼트방지 타입	펄스



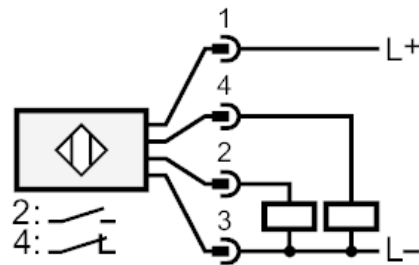
직접 반사형 센서

OCV-CPKG/US-100

과부하 방지		yes
범위		
검출간격	[mm]	35...100
레인지 조정가능		yes
최대 라이트 스폿 직경	[mm]	5
라이트 스폿 직경 관함		최대 검출영역
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		

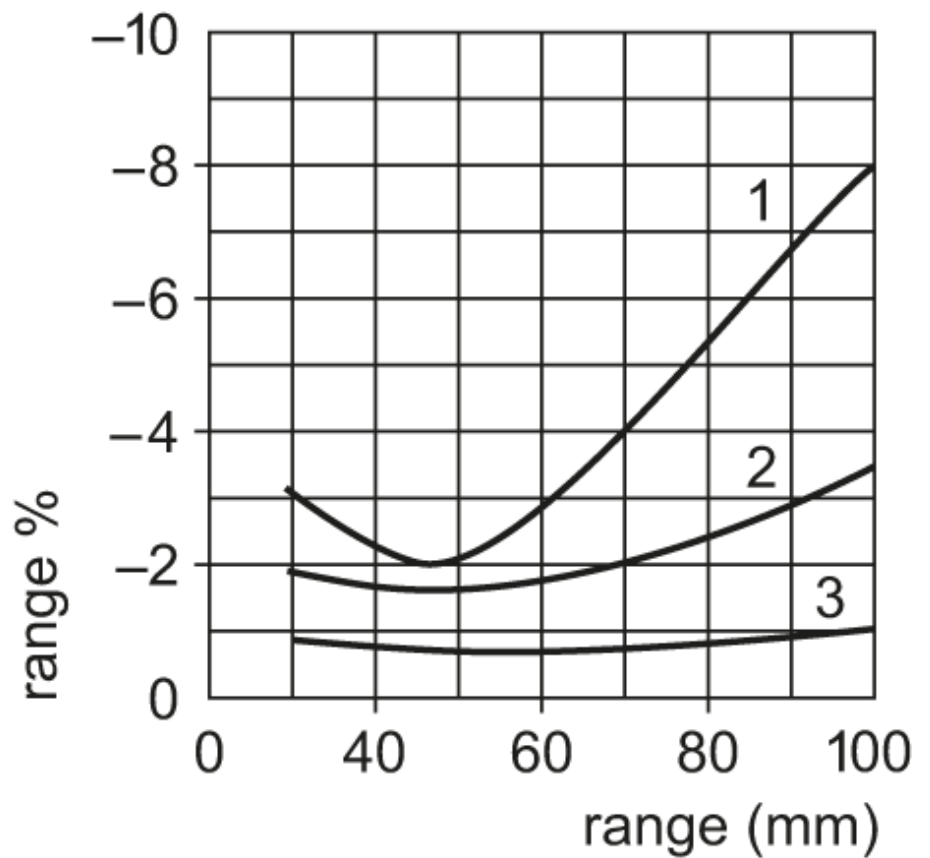
커넥터: 1 x M12; 코딩: A





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