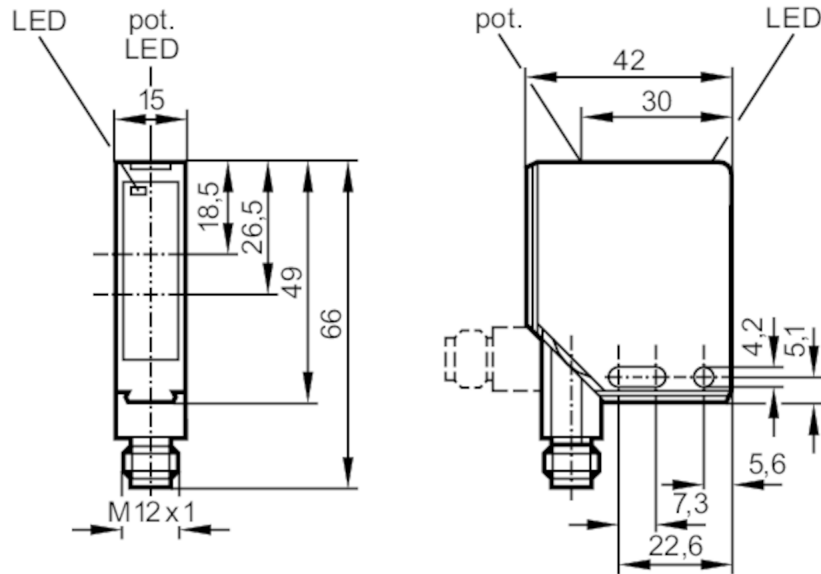


배후배경배제 기능을 가진 직접반사형 센서

OCH-ASI/US-100

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



윗쪽 렌즈의 수신기
렌즈 하단부에 투광기 있음

제품 특성

빛의 형태	적색 광선
하우징	정사각형

어플리케이션

특수성(시스템)	배후 배경 배제 기능
동작원리	직접 반사형 센서

전기적 데이터

동작 전압 [V]	26,5...31,6 DC
전류소모 [mA]	< 35
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes
과 전압 제어장치	yes
빛의 형태	적색 광선
웨이브 길이 [nm]	660

출력

전기적 디자인	AS-i
출력 기능	밝음과 어두움 스위치; (파라미터화 가능)
스위칭 주파수 DC [Hz]	1500

범위

검출간격 [mm]	20...250
레인지 조정가능	yes
최대 라이트 스폿 직경 [mm]	12,5
라이트 스폿 직경 관함	최대 검출영역

배후배경배제 기능을 가진 직접반사형 센서

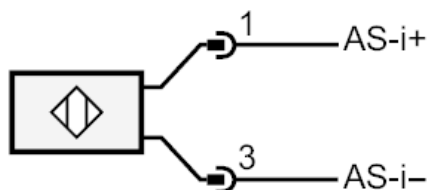
OCH-ASI/US-100

배후 배경 배제 기능		yes
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...60
보호등급	IP 67	
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
AS-i 특성값		
AS-i I/O 구성	[hex]	1
AS-i ID 코드	[hex]	1
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

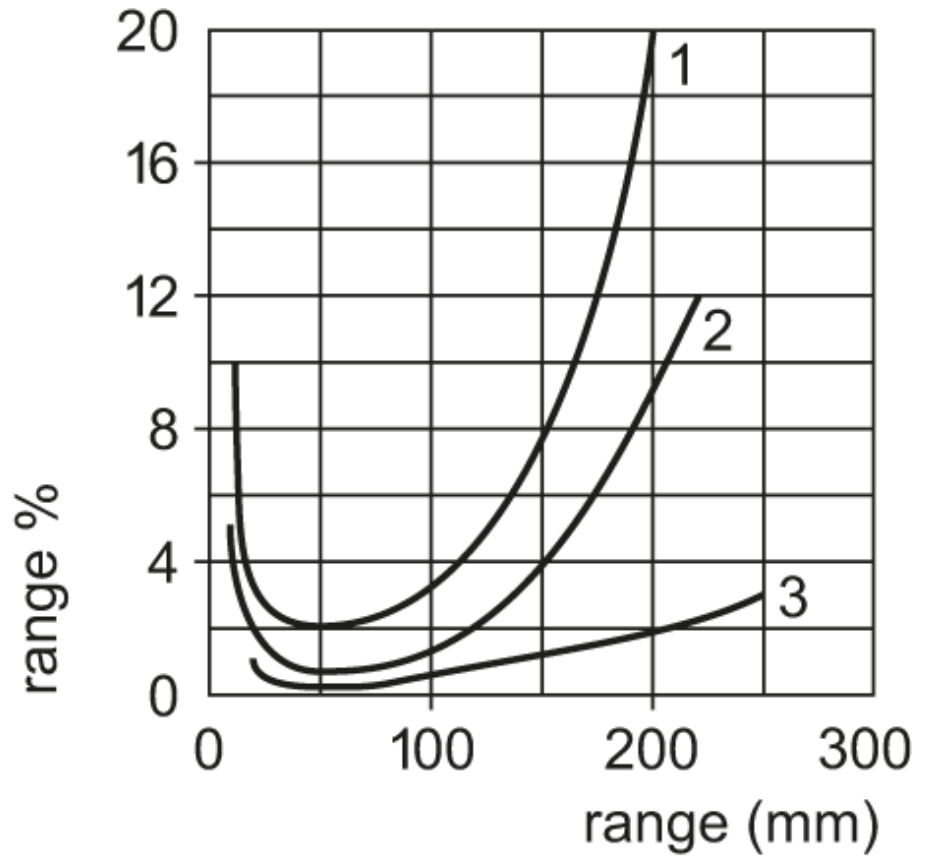


연결부



다이어그램 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