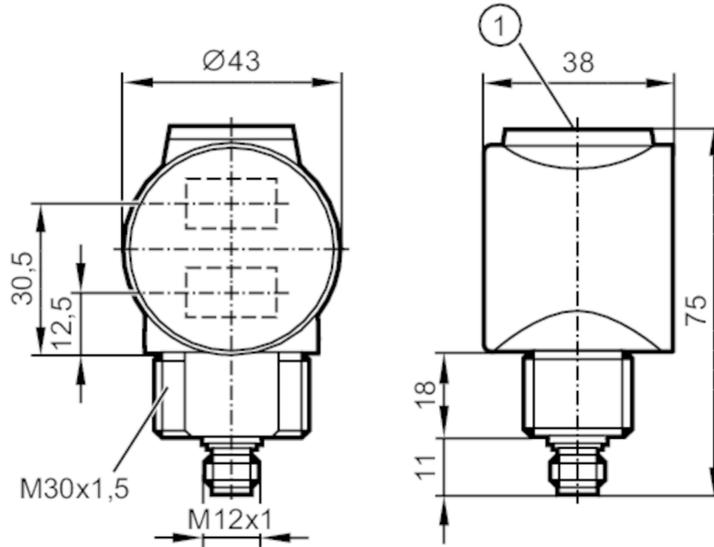




배후배경배제 기능을 가진 직접반사형 센서

OIH-HNKG/US/800MM

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)



1 포텐셔미터



제품 특성

빛의 형태 적색 광선

어플리케이션

특수성(시스템) 배후 배경 배제 기능

동작원리 직접 반사형 센서

전기적 데이터

동작 전압 [V] 10...30 DC; (cULus를 준수한 "supply class 2")

전류소모 [mA] 35

보호 클래스 III

양극성 전환 방지 yes

빛의 형태 적색 광선

웨이브 길이 [nm] 625

출력

전기적 디자인 NPN

출력 기능 light-on 모드

최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V] 2,5

스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA] 200

스위칭 주파수 DC [Hz] 300

쇼트방지 yes

쇼트방지 타입 펄스

과부하 방지 yes

OIH582



배후배경배제 기능을 가진 직접반사형 센서

OIH-HNKG/US/800MM

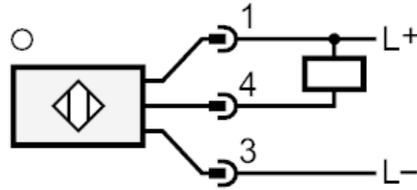
범위		
검출간격	[mm]	50...800; (흰색 또는 흑색 종이 200 x 200 mm +/- 6 %)
레인지 조정가능		아니오
최대 라이트 스폿 직경	[mm]	55
라이트 스폿 직경 포함		최대 검출영역
배후 배경 배제 기능		yes
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...60
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
EMC		EN 60947-5-2
기계적 데이터		
무게	[g]	201,2
크기	[mm]	64 x 43 x 38
스레드 지정		M30 x 1,5
재질		아연 주조함 니켈도금함
렌즈 재질		PMMA
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
	작동	1 x LED, 녹색
액세서리		
구성 부품		잠금 너트: 1
비고		
포장당		1 갯수
전기적 연결		
커넥터: 1 x M12; 코딩: A		



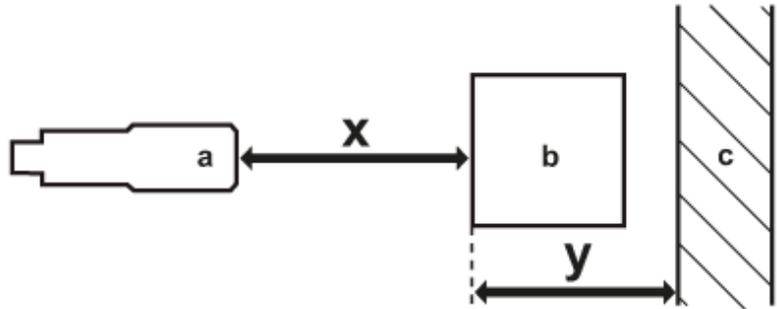
배후배경배제 기능을 가진 직접반사형 센서

OIH-HNKG/US/800MM

연결부



다이아그램 및 그래프



- a: 센서
- b: 물체
- c: 배후배경
- x: 거리 센서 / 물체 [mm]
- y: 최소거리 물체 / 배후배경 [mm]



배후배경배제 기능을 가진 직접반사형 센서

OIH-HNKG/US/800MM

정확성의곡선

