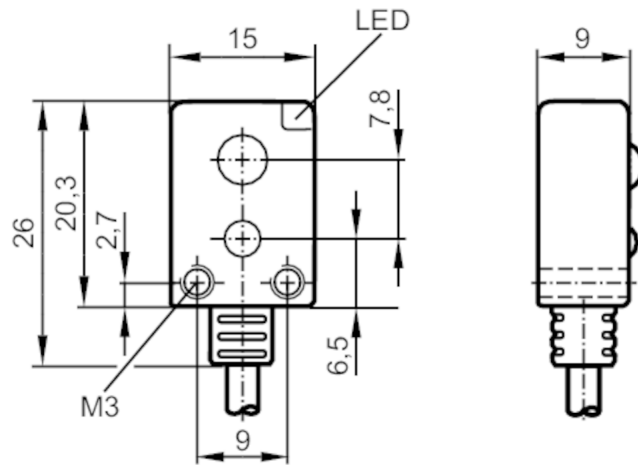


O7H206



배후배경배제 기능을 가진 직접반사형 센서

O7H-HNKG/0,20M/AS



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]	10...30 DC; (UL을 준수한 "supply class 2")
전류소모 [mA]	20; ((24 V))
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes
빛의 형태	적색 광선
웨이브 길이 [nm]	633

출력

전기적 디자인	NPN
출력 기능	light-on 모드
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	100
스위칭 주파수 DC [Hz]	750
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스

범위

검출간격 [mm]	5...30; (흰색 종이 200 x 200 mm)
흰색 물체에 대한 레인지 (90 % 반사도) [mm]	5...30



배후배경배제 기능을 가진 직접반사형 센서

O7H-HNKG/0,20M/AS

회색 물체에 대한 레인지 (18 % 반사도) [mm]	6...30
흑색 물체에 대한 레인지 (6 % 반사도) [mm]	7...29
레인지 조정가능	아니오
최대 라이트 스폿 직경 [mm]	2,5
라이트 스폿 직경 관함	최대 레인지
배후 배경 배제 기능	yes

작동 조건

주변온도 [°C]	-25...60
보호등급	IP 65

테스트 / 인증서

EMC	EN 60947-5-2
MTTF [년 (해)]	1610

기계적 데이터

무게 [g]	14,3
하우징	정사각형
크기 [mm]	20,3 x 15 x 9
재질	PA
렌즈 재질	PMMA
렌즈 정렬	측면 렌즈

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
-------	--------	-------------

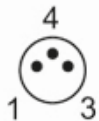
비고

포장당	1 갯수
-----	------

전기적 연결

케이블: 0,2 m, PUR; 3 x 0,14 mm²

커넥터: 1 x M8; 코딩: A; 잠금: 스냅핏 (snap-fit)



O7H206



배후배경배제 기능을 가진 직접반사형 센서

O7H-HNKG/0,20M/AS

연결부

