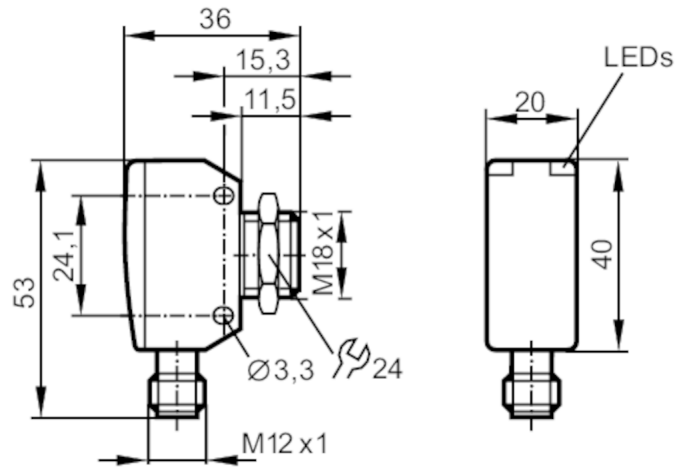




배후배경배제 기능을 가진 직접반사형 센서

OGH-HPKG/US/V4A/CUBE/100MM



렌즈 하단부에 투광기 있음
윗쪽 렌즈의 수신기



제품 특성

빛의 형태	적색 광선
하우징	M18 나사산이 있는 직사각형

어플리케이션

특수성(시스템)	배후 배경 배제 기능
동작원리	직접 반사형 센서

전기적 데이터

동작 전압	[V]	10...30 DC
전류소모	[mA]	30
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes
빛의 형태		적색 광선
웨이브 길이	[nm]	624

출력

전기적 디자인		PNP
출력 기능		light-on 모드
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	150; (200 (...60 °C))
스위칭 주파수 DC	[Hz]	1000
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes

범위

검출간격	[mm]	< 100; (흰색 종이 200 x 200 mm 90 % 반사도)
레인지 조정가능		아니오



배후배경배제 기능을 가진 직접반사형 센서

OGH-HPKG/US/V4A/CUBE/100MM

최대 라이트 스폿 직경	[mm]	7
라이트 스폿 직경 관함		최대 검출영역
배후 배경 배제 기능		yes

작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...80
보호등급		IP 65; IP 67; IP 68; IP 69K

테스트 / 인증서		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[년 (해)]	782

기계적 데이터		
무게	[g]	74,65
하우징		M18 나사산이 있는 직사각형
크기	[mm]	53 x 20 x 36
스레드 지정		M18 x 1
재질		1.4542 (17-4 PH / 630); PEI
렌즈 재질		PEI
렌즈 정렬		측면 렌즈

디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
	작동	1 x LED, 녹색

액세서리	
구성 부품	잠금 너트: 1, 스텐레스

비고	
비고	cULus에 의한 작동전압 "공급등급 2"
포장당	1 갯수

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A





배후배경배제 기능을 가진 직접반사형 센서

OGH-HPKG/US/V4A/CUBE/100MM

연결부

