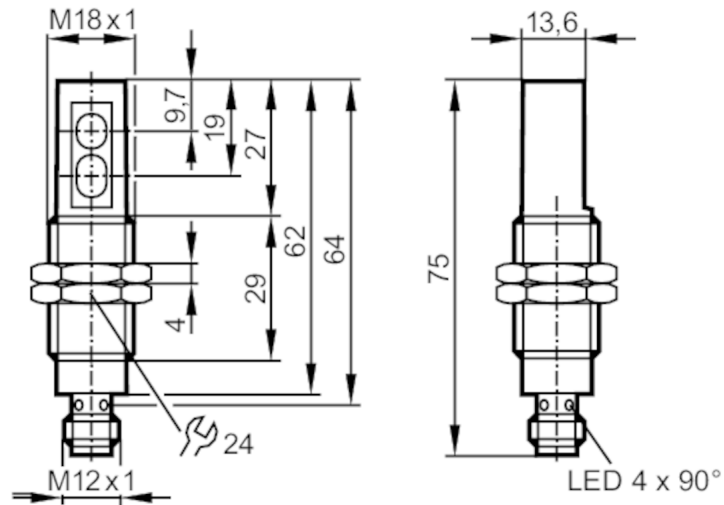


배후배경배제 기능을 가진 직접반사형 센서

OGH-HPKG/US/90°/100MM



제품 특성

빛의 형태	적색 광선
하우징	나선형 홈이 파여진 형태

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]	25
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		yes
빛의 형태		적색 광선
웨이브 길이	[nm]	625

출력

전기적 디자인		PNP
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]	1000
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes

범위

검출간격	[mm]	< 100; (흰색 종이 200 x 200 mm 90 % 반사도)
레인지 조정가능		아니오
최대 라이트 스폿 직경	[mm]	16



배후배경배제 기능을 가진 직접반사형 센서

OGH-HPKG/US/90°/100MM

라이트 스폿 직경 관함	최대 검출영역
배후 배경 배제 기능	yes

작동 조건	
주변온도 [°C]	-25...60
보호등급	IP 68

테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B 등급
MTTF [년 (해)]	541	

기계적 데이터	
무게 [g]	57,3
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M18 x 1 / L = 65
스레드 지정	M18 x 1
재질	스텐레스; ABS
렌즈 재질	PMMA

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

액세서리	
구성 부품	너트: 2
	잠금 워셔: 2

비고	
포장당	1 갯수

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A





배후배경배제 기능을 가진 직접반사형 센서

OGH-HPKG/US/90°/100MM

연결부

