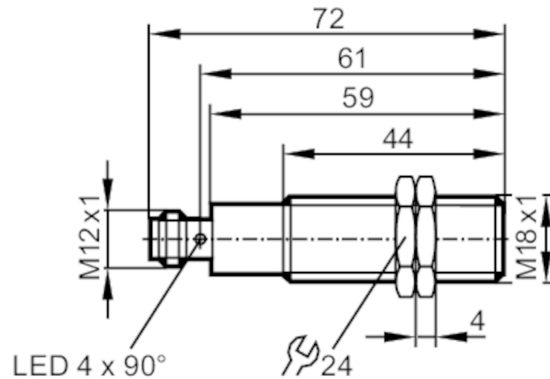




배후배경배제 기능을 가진 직접반사형 센서

OGH-HPKG/US100



렌즈 하단부에 투광기 있음
뒷쪽 렌즈의 수신기



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...36 DC
전류소모	[mA]	25
보호 클래스		II
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]	< 200; (흰색 종이 200 x 200 mm 90 % 반사도)
흰색 물체에 대한 레인지 (90 % 반사도)	[mm]	< 200
회색 물체에 대한 레인지 (18 % 반사도)	[mm]	< 200



배후배경배제 기능을 가진 직접반사형 센서

OGH-HPKG/US100

흑색 물체에 대한 레인지 (6 % [mm] 반사도)	< 190
레인지 조정가능	아니오
최대 라이트 스폿 직경 [mm]	17
라이트 스폿 직경 관함	검출간격
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)]	372

기계적 데이터	
무게 [g]	59,3
하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M18 x 1 / L = 72
스레드 지정	M18 x 1
재질	하우징: 스텐레스 (1.4404 / 316L); 씰링: EPDM
렌즈 재질	PMMA

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

액세서리	
구성 부품	잠금 너트: 2

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/US100

연결부

