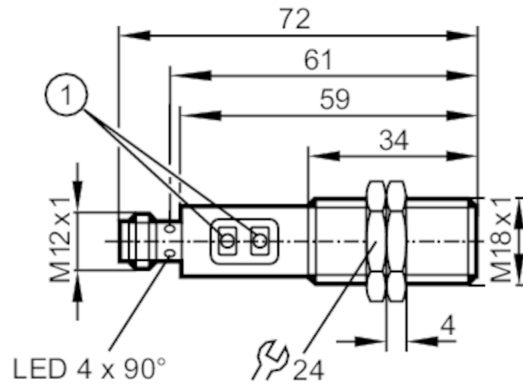




배후배경배제 기능을 가진 직접반사형 센서

OGH-FNKG/US100



1 프로그래밍 버튼



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	NPN
출력 기능	밝음과 어두움 스위치; (프로그래밍이 가능)
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]	15...300; (흰색 종이 200 x 200 mm 90 % 반사도)
공장설정	light-on 모드
레인지 조정가능	yes
최대 라이트 스폿 직경 [mm]	25
라이트 스폿 직경 관함	최대 검출영역



배후배경배제 기능을 가진 직접반사형 센서

OGH-FNKG/US100

배후 배경 배제 기능		yes	
작동 조건			
주변온도		[°C]	-25...80
보호등급		IP 67	
테스트 / 인증서			
EMC		EN 60947-5-2	
MTTF		[년 (해)]	368
기계적 데이터			
무게		[g]	61,7
하우징		나선형 홈이 파여진 형태	
크기		[mm]	M18 x 1 / L = 72
스레드 지정		M18 x 1	
재질		스텐레스 (1.4404 / 316L); PA; LCP; EPDM; TPU	
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



연결부

