



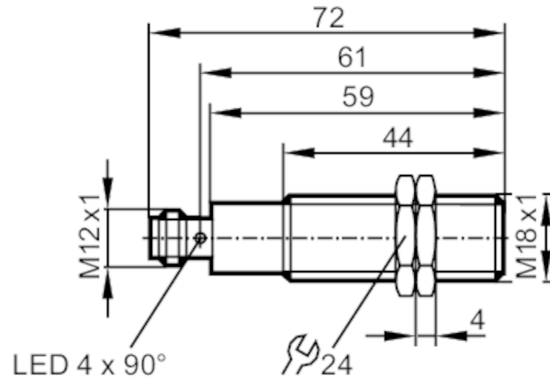
배후배경배제 기능을 가진 직접반사형 센서

OGH-HPKG/US100

단종제품

대체 제품: OGH500

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



렌즈 하단부에 투광기 있음
윗쪽 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

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)
-----------	--------------------------------------



배후배경배제 기능을 가진 직접반사형 센서

OGH-HPKG/US100

흰색 물체에 대한 레인지 (90 % 반사도) [mm]	< 100
회색 물체에 대한 레인지 (18 % 반사도) [mm]	< 100
흑색 물체에 대한 레인지 (6 % 반사도) [mm]	< 100
레인지 조정가능	아니오
최대 라이트 스폿 직경 [mm]	9
라이트 스폿 직경 관함	검출간격
배후 배경 배제 기능	yes

작동 조건	
주변온도 [°C]	-25...80
보호등급	IP 67

테스트 / 인증서	
EMC	EN 60947-5-2
MTTF [년 (해)]	362

기계적 데이터	
무게 [g]	60
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

