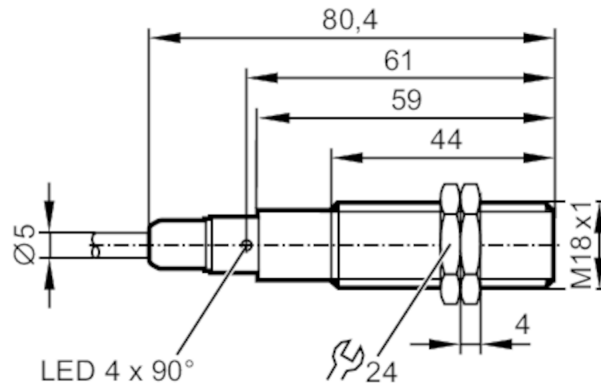




배후배경배제 기능을 가진 직접반사형 센서

OGH-DPKG/6M



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	어두워질때 켜지는 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

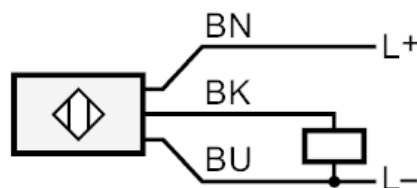
검출간격 [mm]	< 100; (흰색 종이 200 x 200 mm 90 % 반사도)
흰색 물체에 대한 레인지 (90 % 반사도) [mm]	< 100
회색 물체에 대한 레인지 (18 % 반사도) [mm]	< 100
흑색 물체에 대한 레인지 (6 % 반사도) [mm]	< 100



배후배경배제 기능을 가진 직접반사형 센서

OGH-DPKG/6M

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 65; IP 67; IP 68; IP 69K
테스트 / 인증서		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[년 (해)]	372
기계적 데이터		
무게	[g]	267,3
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M18 x 1 / L = 80,4
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		
케이블: 6 m, PVC; 3 x 0,34 mm ²		
연결부		



코어 색상 :
 BK = 흑색
 BN = 갈색
 BU = 청색