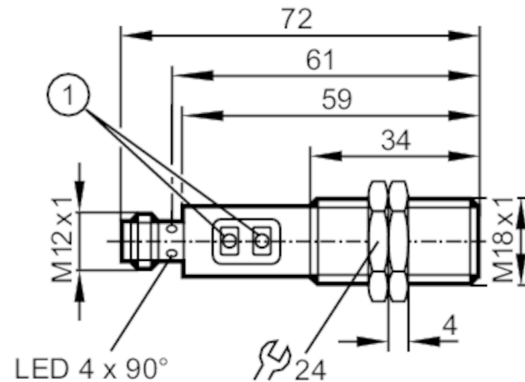


직접 반사형 센서

OGT-FPKG/US100



1 프로그래밍 버튼



제품 특성

빛의 형태	적색 광선
하우징	나선형 홈이 파여진 형태

어플리케이션

동작원리	직접 반사형 센서
------	-----------

전기적 데이터

동작 전압	[V]	10...36 DC; (cULus를 준수한 "supply class 2")
전류소모	[mA]	25
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		yes
빛의 형태		적색 광선
웨이브 길이	[nm]	624

출력

전기적 디자인		PNP
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]	2000
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
과부하 방지		yes

범위

검출간격	[mm]	2...800; (흰색 종이 200 x 200 mm 90 % 반사도)
공장설정		light-on 모드
설정범위	[mm]	150...800
레인지 조정가능		yes
최대 라이트 스폿 직경	[mm]	66
라이트 스폿 직경 관함		최대 검출영역



직접 반사형 센서

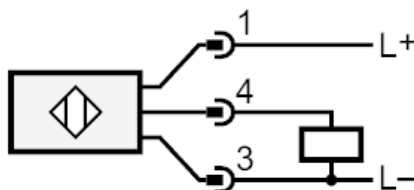
OGT-FPKG/US100

작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...80
보호등급		IP 67
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[년 (해)]	473
기계적 데이터		
무게	[g]	58,4
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
외부설정(Teach) 기능		yes
전자적 잠금		yes
액세서리		
구성 부품		잠금 너트: 2
비고		
포장당		1 갯수
전기적 연결		

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부





다이어그램 및 그래프

초과이득 그래프

