



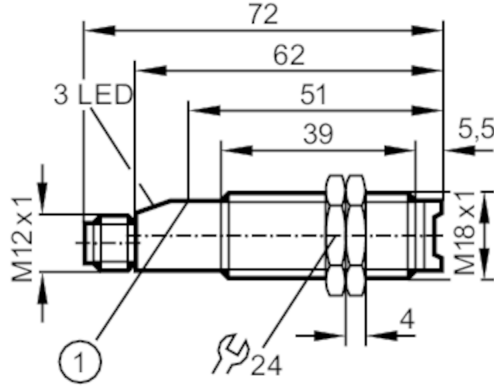
직접 반사형 센서

OGT-FPKG/US-100

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: OGT200 또는 OGT500

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



1 누름버튼

제품 특성

빛의 형태	적외선
하우징	나선형 홈이 파여진 형태

어플리케이션

특수성(시스템)	기능 점검 출력
동작원리	직접 반사형 센서

전기적 데이터

동작 전압	[V]	10...36 DC
전류소모	[mA]	< 32
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		yes
빛의 형태		적외선
웨이브 길이	[nm]	880

출력

전기적 디자인		PNP
출력 기능		밝음과 어두움 스위치; (파라미터화 가능)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5
기능 점검 출력		yes
기능 확인 출력의 최대 전압 강하	[V]	3,5
기능체크 출력을 위한 최대 전류 부하	[mA]	10
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	200
스위칭 주파수 DC	[Hz]	500
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스



직접 반사형 센서

OGT-FPKG/US-100

과부하 방지	yes
--------	-----

범위

검출간격 [mm]	1...600; (흰색 종이 200 x 200 mm 90 % 반사도)
레인지 조정가능	yes
최대 라이트 스폿 직경 [mm]	169
라이트 스폿 직경 관함	최대 검출영역

작동 조건

주변온도 [°C]	-25...80
보호등급	IP 67

테스트 / 인증서

EMC	EN 60947-5-2
-----	--------------

기계적 데이터

하우징	나선형 홈이 파여진 형태
크기 [mm]	M18 x 1 / L = 72
스레드 지정	M18 x 1
재질	PBT
렌즈 재질	PMMA

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
	작동	1 x LED, 녹색
	동작원리	1 x LED, 적색

액세서리

구성 부품	잠금 너트: 2
-------	----------

비고

포장당	1 갯수
-----	------

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부



2 기능 점검 출력

다이아그램 및 그래프

초과이득 그래프

