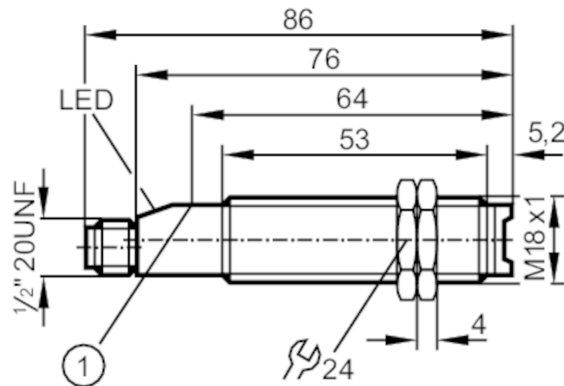


직접 반사형 센서

OGT-HBOA/LS-100-GK



1 누름버튼



제품 특성

빛의 형태	적외선
하우징	나선형 홈이 파여진 형태

어플리케이션

동작원리	직접 반사형 센서
------	-----------

전기적 데이터

주파수 AC	[Hz]	47...63
동작 전압	[V]	20...250 AC/DC
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		아니오
빛의 형태		적외선
웨이브 길이	[nm]	880

출력

출력 기능		light-on 모드
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	8
최대 전압강하 스위칭 출력 AC	[V]	8
최소부하전류	[mA]	5
최대 누수 전류	[mA]	1,7
스위칭 출력 AC의 영구적 전류 등급	[mA]	90; (180 (...40 °C))
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	90; (180 (...40 °C))
스위칭 출력의 단시간 전류 정격	[mA]	600; (20 ms / 0,5 Hz)
스위칭 주파수 AC	[Hz]	25
스위칭 주파수 DC	[Hz]	25
쇼트 방지		아니오
과부하 방지		아니오

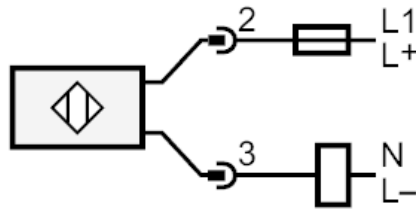


직접 반사형 센서

OGT-HBOA/LS-100-GK

범위		
검출간격	[mm]	1...600; (흰색 종이 200 x 200 mm 90 % 반사도)
레이지 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	
	EN 55011	B 등급
MTTF	[년 (해)]	338
기계적 데이터		
무게	[g]	27,5
하우징		나선형 홈이 파여진 형태
크기	[mm]	M18 x 1 / L = 76
스레드 지정		M18 x 1
재질		PBT
렌즈 재질		PMMA
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 적색
	동작원리	1 x LED, 적색 플래쉬
전기적 연결		
필수 보호		IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈; ≤ 2 A; 신속한 작동
액세서리		
구성 부품		잠금 너트: 2
비고		
비고		추천: 유니트가 합선된 이후에는 안전기능을 다시 한번 검사하십시오.
포장당		1 갯수
전기적 연결		
커넥터: 1 x 1/2"; 코딩: C		
		

연결부

참고 : IEC60127-2 시트 1을 준수한 소형 퓨즈 $\leq 2\text{ A}$ 신속한 작동

다이아그램 및 그래프

초과이득 그래프

