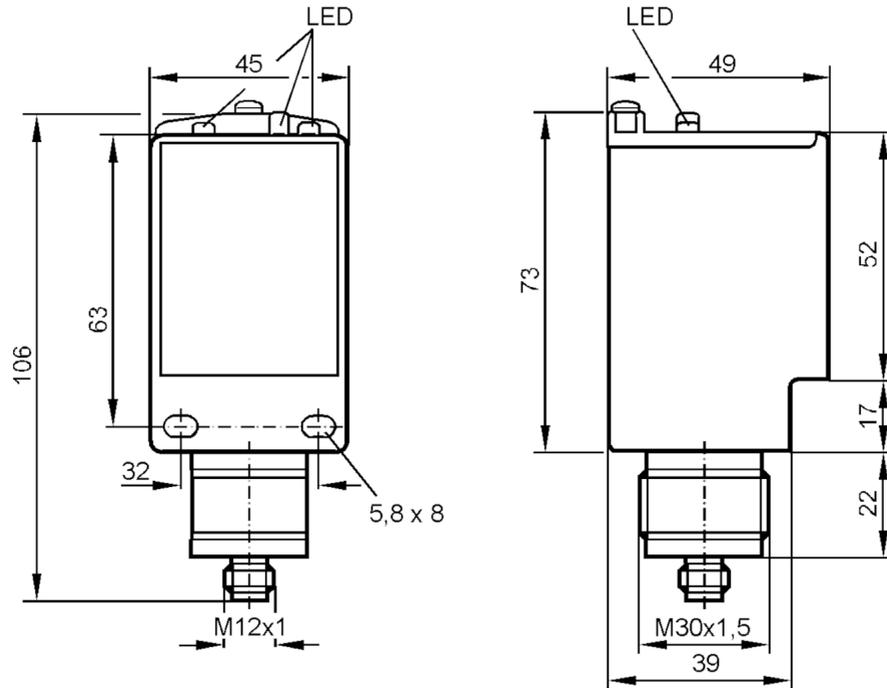


OM5004



직접 반사형 센서

OMT-FCKG/US-100



수신부가 하단부에 위치해 있음
렌즈 상단부에 투광기 있음



제품 특성

빛의 형태	적외선
하우징	정사각형

어플리케이션

동작원리	직접 반사형 센서
------	-----------

전기적 데이터

동작 전압 [V]	10...30 DC
전류소모 [mA]	< 80
보호 클래스	II
양극성 전환 방지	yes
빛의 형태	적외선
웨이브 길이 [nm]	880
Typ. 수명 [h]	50000
서비스 수명 기준 온도 [°C]	25

출력

전기적 디자인	PNP/NPN
출력 기능	밝음과 어두움 스위치; (프로그래밍이 가능)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC [V]	2
기능 확인 출력의 최대 전압 강하 [V]	2

OM5004



직접 반사형 센서

OMT-FCKG/US-100

기능체크 출력을 위한 최대 전류 부하 [mA]	100
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급 [mA]	100
스위칭 주파수 DC [Hz]	500
쇼트방지	yes
쇼트방지 타입	펄스
과부하 방지	yes

범위	
검출간격 [mm]	< 3500
레인지 조정가능	yes

반응시간	
반응시간 [s]	< 1

작동 조건	
주변온도 [°C]	-25...40
보호등급	IP 67

테스트 / 인증서	
EMC	IEC 1000-4-2/3/4/5/6

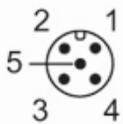
기계적 데이터	
무게 [g]	190
하우징	정사각형
크기 [mm]	73 x 45 x 49
재질	ABS 강화된 유리 화이버
렌즈 재질	PMMA
렌즈 정렬	측면 렌즈

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

비고	
조언	단종제품
포장당	1 갯수

전기적 연결

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 잠금: 알루미늄, 무색 알루미늄으로 도금함



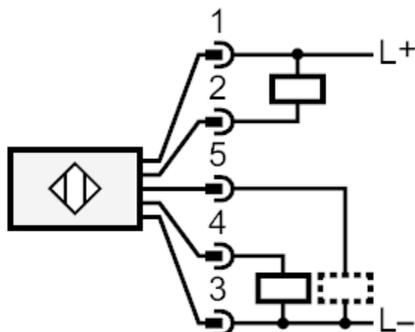
OM5004



직접 반사형 센서

OMT-FCKG/US-100

연결부



5

기능 점검 출력