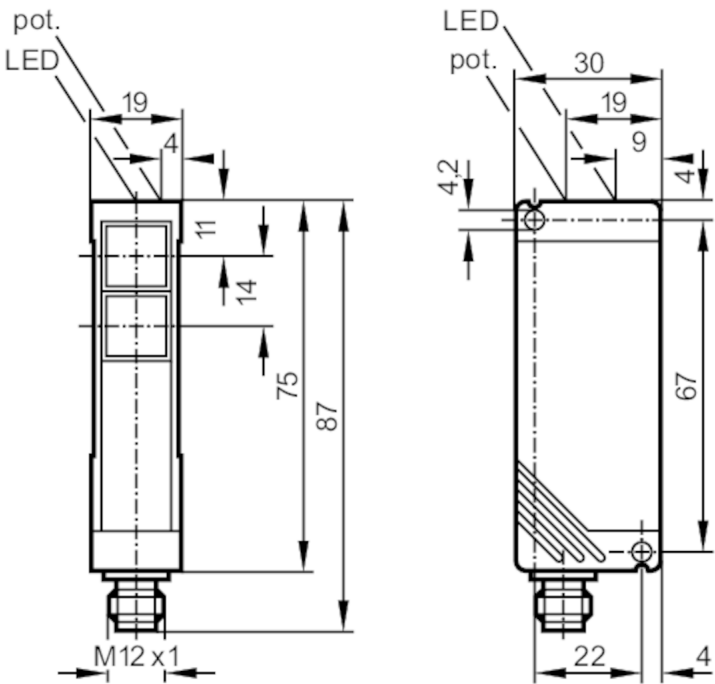


OT5003



직접 반사형 센서

OTT-FPKG/US-100-IPF



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...50 DC
전류소모	[mA]	40; ((24 V))
보호 클래스		II
양극성 전환 방지		yes
빛의 형태		적외선
웨이브 길이	[nm]	880

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]	250
스위칭 주파수 DC	[Hz]	150
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스



직접 반사형 센서

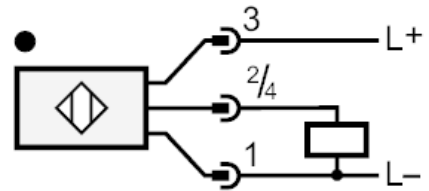
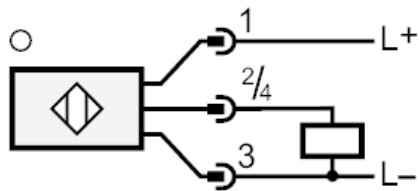
OTT-FPKG/US-100-IPF

과부하 방지	yes	
범위		
검출간격	[mm]	4...200; (흰색 종이 200 x 200 mm)
레인지 조정가능		yes
최대 라이트 스폿 직경	[mm]	187
라이트 스폿 직경 관함		최대 검출영역
작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...60
보호등급		IP 65
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
MTTF	[년 (해)]	583
기계적 데이터		
무게	[g]	146,5
하우징		정사각형
크기	[mm]	75 x 19 x 30
재질		PBT
렌즈 재질		PMMA
렌즈 정렬		측면 렌즈
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
	작동	1 x LED, 녹색
액세서리		
구성 부품	앵글 브래킷: 1, E20461	
	나사 드라이버	
비고		
포장당		1 갯수
전기적 연결		

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부



다이아그램 및 그래프

초과이득 그래프

