



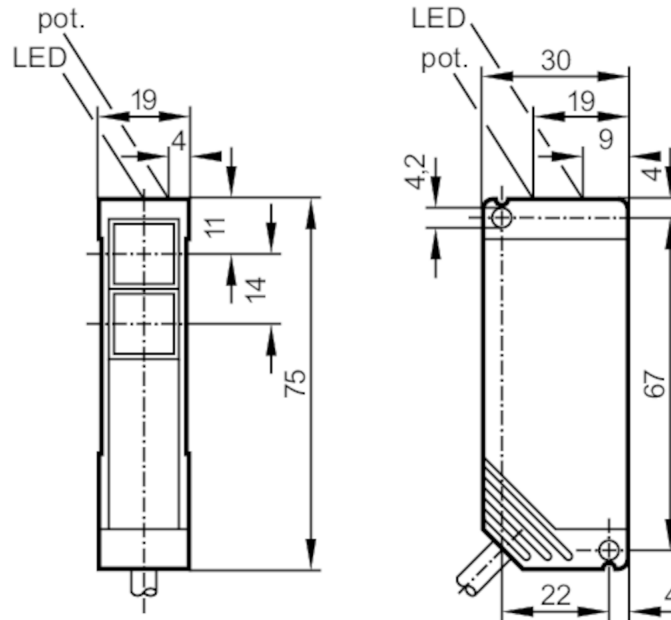
직접 반사형 센서

OTT-FNKG

제품번호가 더 이상 유효하지 않음 - 보관 항목 (아카이브)

대체 제품: O5H504

대체품과 액세서리를 선택하실 경우 혹시라도 기술정보에 착오가 있는지의 여부를 주의하십시오 !



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

출력

전기적 디자인		NPN
출력 기능		밝음과 어두움 스위치; (파라미터화 가능)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	250
스위칭 주파수 DC	[Hz]	150
쇼트방지		yes



직접 반사형 센서

OTT-FNKG

쇼트방지 타입		펄스
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 67
테스트 / 인증서		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	B 등급
기계적 데이터		
무게	[g]	0,205
하우징		정사각형
크기	[mm]	75 x 19 x 30
재질		PBT
렌즈 재질		PMMA
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	스위칭 상태	1 x LED, 황색
	작동	1 x LED, 녹색
액세서리		
구성 부품	앵글 브래킷: 1, E20441 나사 드라이버	
비고		
포장당	1 갯수	

직접 반사형 센서

OTT-FNKG

전기적 연결

케이블: 2 m, PVC; 3 x 0,34 mm²

연결부



BN = 코어 색상 : 갈색
 BU = 청색
 BK = 흑색

다이아그램 및 그래프

초과이득 그래프

