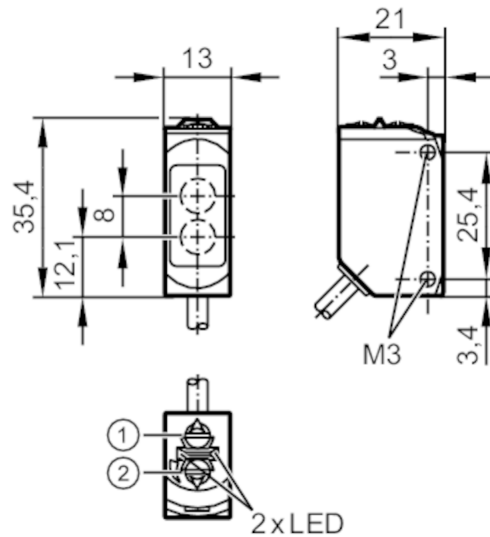


O6T217



직접 반사형 센서

O6TIFNKG



- 1: 스위칭 출력 기능
2: 전위차계 민감도
윗쪽 렌즈의 수신기
렌즈 하단부에 투광기 있음



제품 특성		
빛의 형태		적외선
하우징		정사각형
어플리케이션		
동작원리		직접 반사형 센서
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...30 DC
전류소모	[mA]	16; ((24 V))
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes
빛의 형태		적외선
웨이브 길이	[nm]	850
출력		
전기적 디자인		NPN
출력 기능		밝음과 어두움 스위치; (전환 선택 가능함)
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5
스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	100
스위칭 주파수 DC	[Hz]	1000
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스
범위		
검출간격	[mm]	5...600; (흰색 종이 200 x 200 mm 90 % 반사도)



직접 반사형 센서

O6TIFNKG

설정범위	[mm]	100...600
레인지 조정가능		yes
최대 라이트 스폿 직경	[mm]	24
라이트 스폿 직경 관함		최대 검출영역

작동 조건

주변온도	[°C]	-25...60
보호등급		IP 65; IP 67

테스트 / 인증서

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

기계적 데이터

무게	[g]	60
하우징		정사각형
크기	[mm]	35,4 x 13 x 21
재질		하우징: ABS; PPSU
렌즈 재질		PMMA
렌즈 정렬		측면 렌즈
조임 토크	[Nm]	0,5

디스플레이 / 작동 요소

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

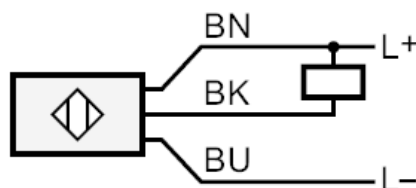
비고

포장당	1 갯수
-----	------

전기적 연결

케이블: 2 m, PUR; 3 x 0,25 mm²

연결부



BK = 코어 색상 :
 BN = 흑색
 BU = 갈색
 청색

다이어그램 및 그래프

초과이득 그래프

