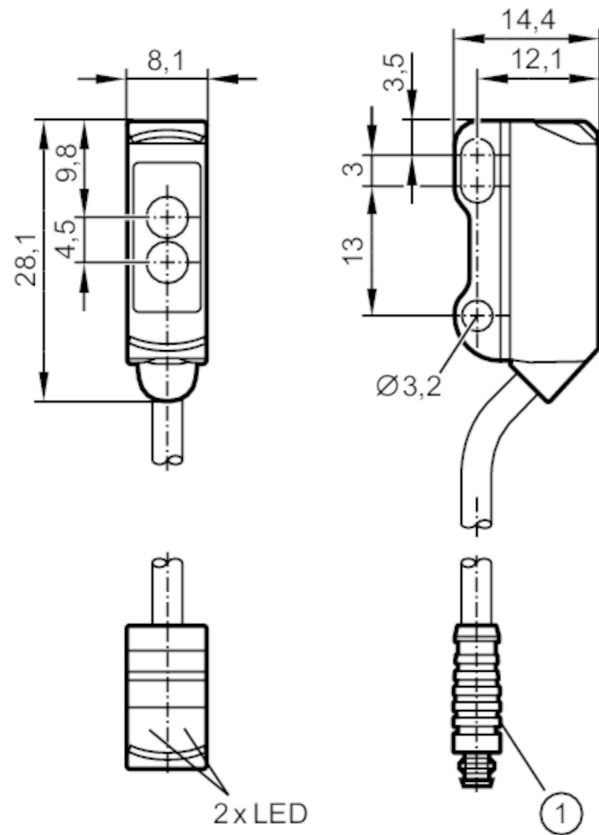


O8T205



직접 반사형 센서
O8T-HNKG/0,30M/AS/4P



1 윗쪽 렌즈의 수신기
 렌즈 하단부에 투광기 있음
 일러스트레이션 (사례)



제품 특성		
빛의 형태		적색 광선
하우징		정사각형
어플리케이션		
동작원리		직접 반사형 센서
전기적 데이터		
동작 전압	[V]	10...30 DC
전류소모	[mA]	20; ((24 V))
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes
빛의 형태		적색 광선
웨이브 길이	[nm]	633
출력		
전기적 디자인		NPN
출력 기능		light-on 모드
최대 전압강하 스위칭 출력 DC	[V]	2,5



직접 반사형 센서

O8T-HNKG/0,30M/AS/4P

스위칭 출력 DC의 영구적 전류 등급	[mA]	100
스위칭 주파수 DC	[Hz]	1000
쇼트방지		yes
쇼트방지 타입		펄스

범위		
검출간격	[mm]	0...180; (흰색 종이 200 x 200 mm)
최대 라이트 스폿 직경	[mm]	18
라이트 스폿 직경 관함		최대 검출영역

작동 조건		
주변온도	[°C]	-25...60
보호등급		IP 65; IP 67

테스트 / 인증서		
EMC		EN 60947-5-2
MTTF	[년 (해)]	1067
UL 인증서	Ta	-25...60 °C
	Enclosure type	Type 1
	전압 공급	Limited Voltage/Current
	UL 인증서 번호	E015
	파일 번호 UL	E174191

기계적 데이터		
무게	[g]	23
하우징		정사각형
크기	[mm]	28,1 x 8,1 x 14,4
재질		하우징: ABS; 스텐레스 (1.4404 / 316L)
렌즈 재질		PMMA
렌즈 정렬		측면 렌즈

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

비고		
포장당		1 갯수

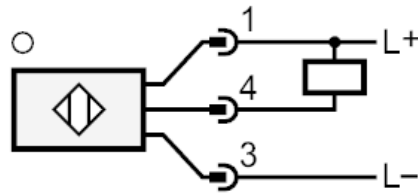
전기적 연결

케이블: 0,3 m, PVC, 흑색, Ø 2,9 mm; 3 x 0,08 mm²

커넥터: 1 x M8; 코딩: A

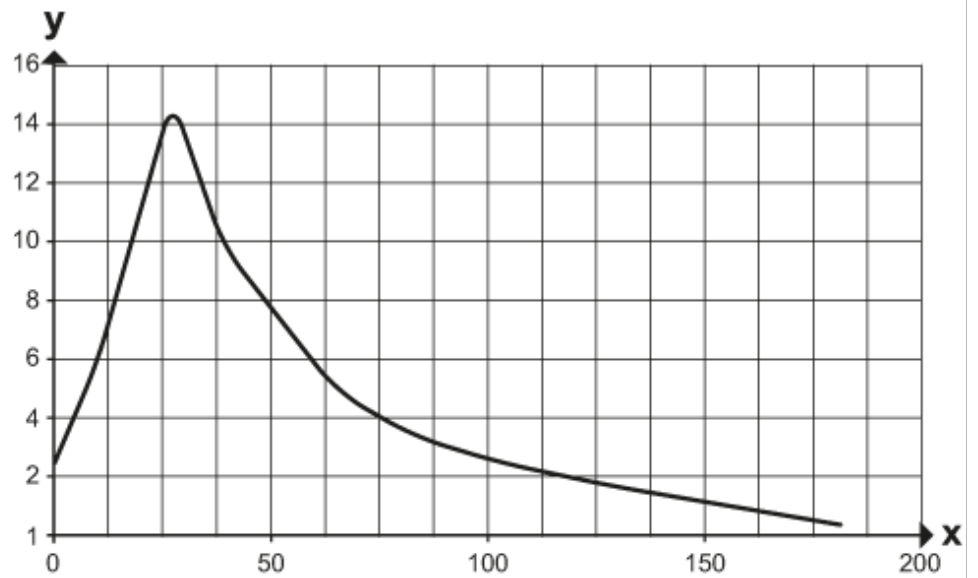


연결부



다이아그램 및 그래프

초과이득 그래프



x: 간격 [mm]

y: 초과 이득 요소