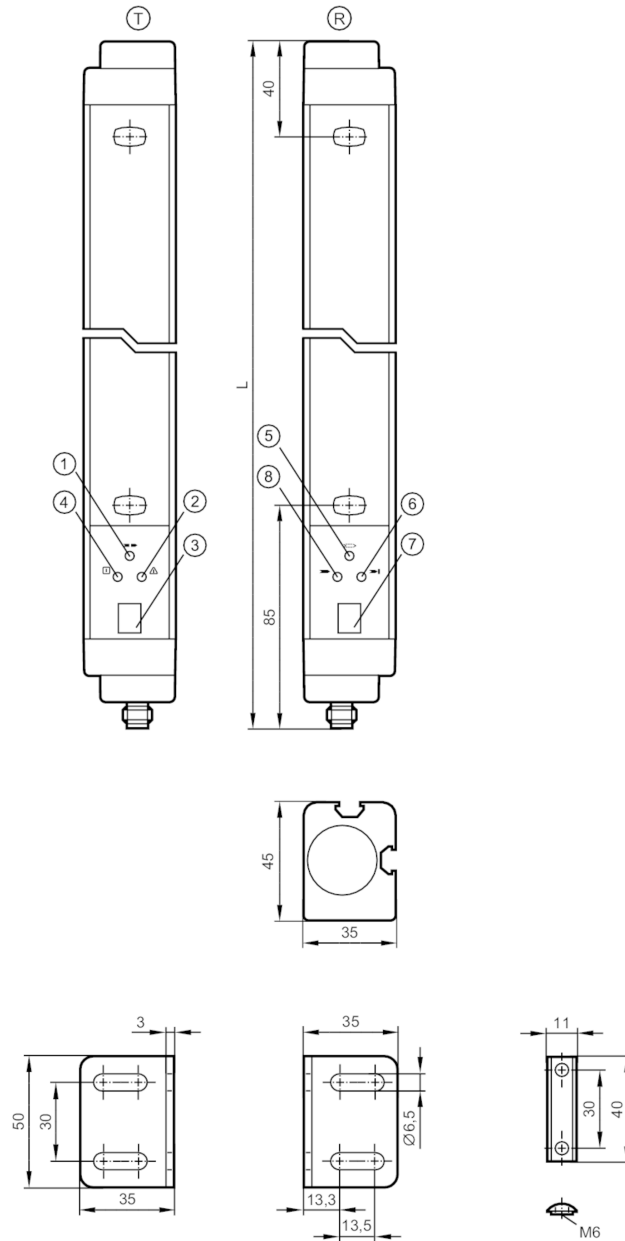


8 극 소켓의 경우 코어 색상이 표준화되지 않습니다.
센서 및 소켓 배선에 주의하십시오 (데이터 시트 참조).



- T 투광기
- R 수광기
- 1 LED 황색
- 2 LED 적색
- 3 7 세그먼트 LED 디스플레이
- 4 LED 녹색
- 5 LED 황색
- 6 LED 적색
- 7 7-세그먼트 LCD 디스플레이
- 8 LED 녹색



제품 특성

빛의 형태

적외선



안전 라이트커튼

OYA1210-20-4-18-P-1-B

전기적 디자인	PNP
보호등급	IP 65
어플리케이션	
보호기능	손 보호를 위한 액세스 보호구역
전기적 데이터	
동작 전압 허용오차 [%]	20
동작 전압 [V]	24 DC
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes
Power-on 지연시간 [s]	< 18
빛의 형태	적외선
웨이브 길이 [nm]	950
수광기	
전류소모 [mA]	125
투광기	
전류소모 [mA]	83
출력	
전기적 디자인	PNP
OSSD 출력 수	2
OSSD 출력을 통한 최대 전류 부하 [mA]	500; (24 V)
쇼트방지	yes
범위	
보호된 영역 높이 [mm]	1210
해상도 (검출량 d) [mm]	20
보호 영역 너비 (낮은 광도) [m]	0...6
보호 영역 너비 (높은 광도) [m]	3...18
플로팅 블랭킹 (Floating Blanking)	yes
반응시간	
반응시간 [ms]	19
작동 조건	
적용장소	EN 60654-1를 준수한 C등급으로 날씨에 저항력있는 어플리케이션
주변온도 [°C]	0...55
최대 상대 공기습도 [%]	95
보호등급	IP 65
테스트 / 인증서	
EMC	IEC 61496-1
쇼크 내구성	IEC 61496-1
진동 내구성	IEC 61496-1
안전 매개변수	
ESPE 타입 (IEC 61496-1)	4



안전 라이트커튼

OYA1210-20-4-18-P-1-B

요구 사항 준수		ISO 13849-1: 2015 카테고리 4, PL e
		IEC 61508 SIL 3
		IEC 62061 SIL 3
수명 TM (Mission Time)	[h]	175200
PFH	[1/h]	2,1E-08

기계적 데이터

무게	[g]	6345
크기	[mm]	1311 x 35 x 45
재질		하우징: 알루미늄; 정면 렌즈: PC
길이 L	[mm]	1311

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이	투광기	3 x LED
	투광기	7-세그먼트 LCD 디스플레이
	수광기	3 x LED
	수광기	7-세그먼트 LCD 디스플레이

액세서리

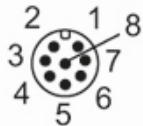
구성 부품	조립부품으로서의 직각자: 4	
	조립용 너트: 4	
	나사	

비고

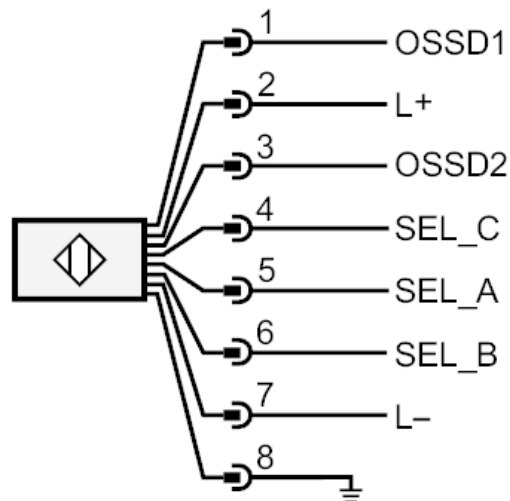
포장당	1 갯수
-----	------

전기적 연결 - 수광기

커넥터: 1 x M12; 코딩: A; 최대 케이블 길이: 100 m; 0,34 mm²인 크로스-섹션 전선용



연결부



전기적 연결 - 투광기

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부

