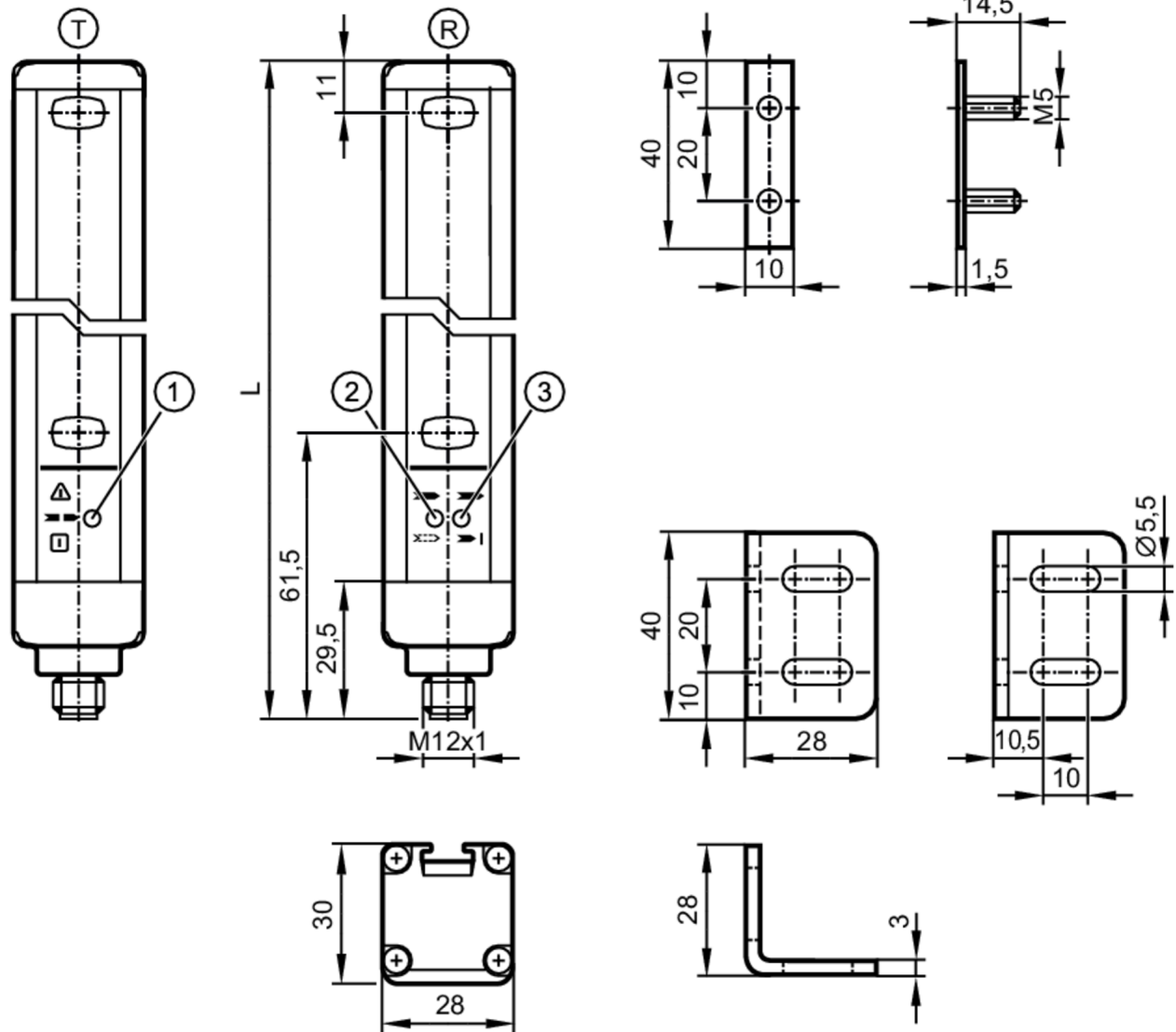




- T 투광기
R 수광기
1 LED 세가지 색상 적색 / 녹색 / 주황색
2 LED 2색상 황색/청색
3 LED 2색상 적색 / 녹색



제품 특성

빛의 형태	적외선
전기적 디자인	PNP
보호등급	IP 65; IP 67

어플리케이션

보호기능	손가락 보호를 위한 액세스 보호구역
------	---------------------

전기적 데이터

동작 전압 허용오차	[%]	20
동작 전압	[V]	24 DC



안전 라이트커튼

OYA1810-14-4-06-P-1

보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes
Power-on 지연시간 [s]	< 2
빛의 형태	적외선
수광기	
전류소모 [mA]	83
투광기	
전류소모 [mA]	42
출력	
전기적 디자인	PNP
OSSD 출력 수	2
OSSD 출력을 통한 최대 전류 부하 [mA]	400; (24 V)
쇼트방지	yes
범위	
보호된 영역 높이 [mm]	1810
해상도 (검출량 d) [mm]	14
보호 영역 너비 (낮은 광도) [m]	0...3
보호 영역 너비 (높은 광도) [m]	1...6
반응시간	
반응시간 [ms]	20
작동 조건	
적용장소	EN 60654-1를 준수한 C등급으로 날씨에 저항력있는 어플리케이션
주변온도 [°C]	-10...55
최대 상대 공기습도 [%]	95
보호등급	IP 65; IP 67
테스트 / 인증서	
EMC	IEC 61496-1
쇼크 내구성	IEC 61496-1
진동 내구성	IEC 61496-1
안전 매개변수	
ESPE 타입 (IEC 61496-1)	4
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]	3,7E-08
기계적 데이터	
무게 [g]	5800
크기 [mm]	1863 x 28 x 30
재질	하우징: 알루미늄; 정면 렌즈: PC
길이 L [mm]	1863

안전 라이트커튼

OYA1810-14-4-06-P-1

디스플레이 / 작동 요소

디스플레이		LED, 황색
		LED, 녹색
		LED, 적색
		LED, 청색
		LED, 주황색

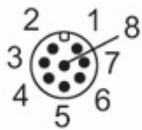
액세서리

구성 부품	조립부품으로서의 직각자: 6	
	조립용 너트: 6	
	너트	

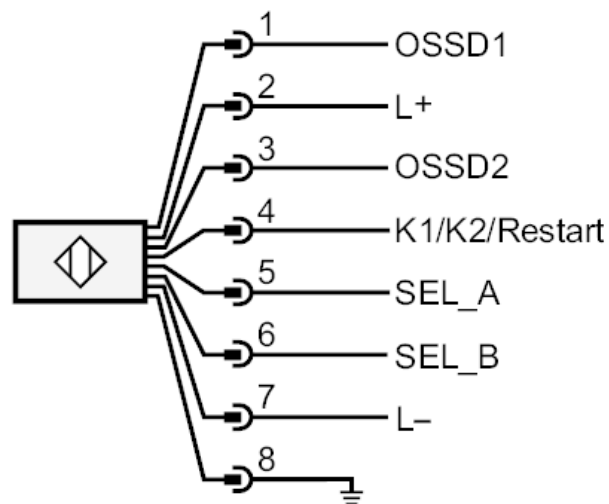
비고

포장당	1 갯수
-----	------

전기적 연결 - 수광기

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

연결부



안전 라이트커튼

OYA1810-14-4-06-P-1

전기적 연결 - 투광기

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부

