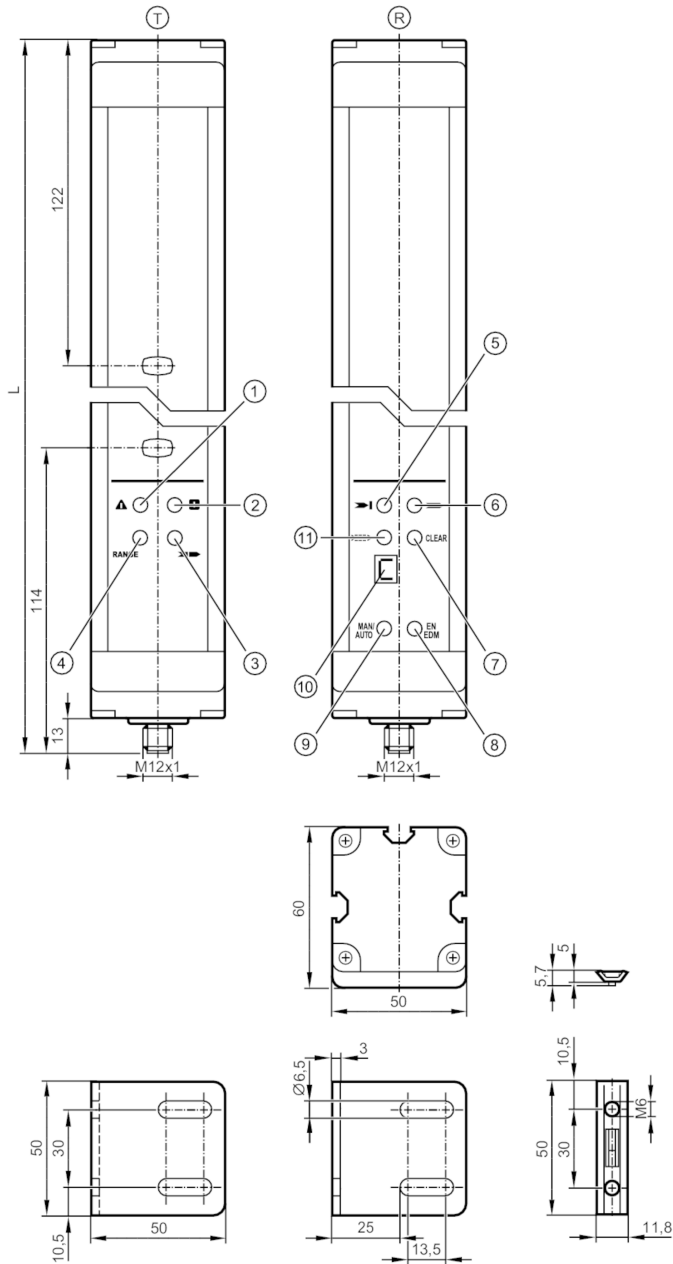


8 극 소켓의 경우 코어 색상이 표준화되지 않습니다.
센서 및 소켓 배선에 주의하십시오 (데이터 시트 참조).



T	투광기
R	수광기
1	LED 적색
2	LED 녹색
3	LED 황색
4	LED 주황색
5	LED 적색
6	LED 녹색
7	LED 황색
8	LED 황색
9	LED 황색
10	디스플레이
11	LED 주황색



안전 라이트그리드

OYA0810-03-4-60-P-1

제품 특성		
빛의 형태		적외선
전기적 디자인		PNP
보호등급		IP 65
어플리케이션		
보호기능		신체보호를 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]	< 10
빛의 형태		적외선
웨이브 길이	[nm]	950
수광기		
전류소모	[mA]	250
투광기		
전류소모	[mA]	125
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]	810
빔 수		3
보호 영역 너비 (낮은 광도)	[m]	8...30
보호 영역 너비 (높은 광도)	[m]	18...60
반응시간		
반응시간	[ms]	7
작동 조건		
적용장소		EN 60654-1를 준수한 C등급으로 날씨에 저항력있는 어플리케이션
주변온도	[°C]	-10...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 라이트그리드

OYA0810-03-4-60-P-1

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]	7,7E-09

기계적 데이터		
무게	[g]	6910
크기	[mm]	1036 x 50 x 60
재질	하우징: 알루미늄; 정면 렌즈: PC	
길이 L	[mm]	1036

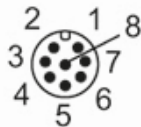
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	투광기	4 x LED
	수광기	6 x LED
	수광기	LC-디스플레이

액세서리		
구성 부품	조립부품으로서의 직각자: 6	
	조립용 너트: 6	

비고		
포장당	1 갯수	

전기적 연결 - 수광기

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



연결부



전기적 연결 - 투광기

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부

