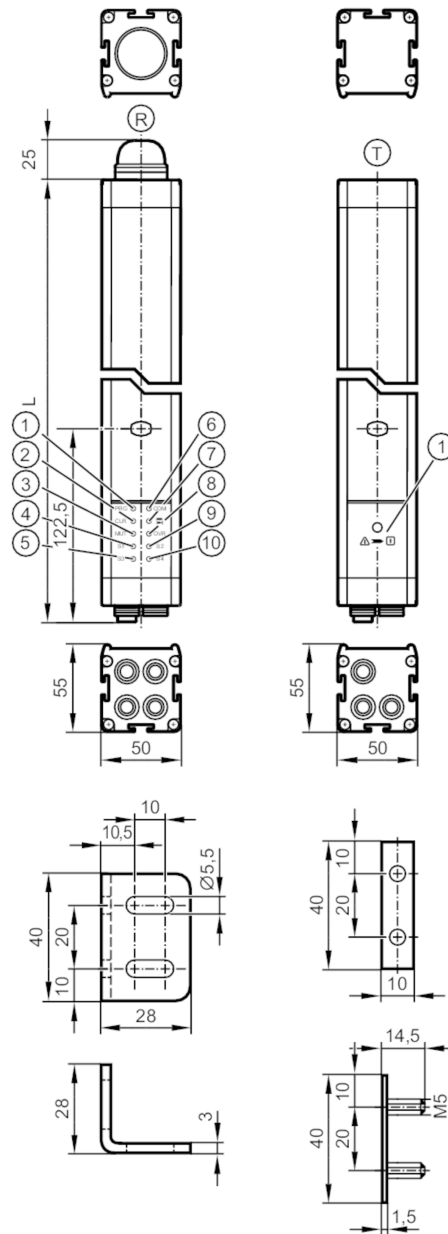




- | | |
|----|-------------------------|
| T | 투광기 |
| 1 | LED 세가지 색상 적색 / 황색 / 녹색 |
| - | |
| R | 수광기 |
| 1 | LED 황색 |
| 2 | LED 황색 |
| 3 | LED 황색 |
| 4 | LED 황색 |
| 5 | LED 황색 |
| 6 | LED 주황색 |
| 7 | LED 2색상 적색 / 녹색 |
| 8 | LED 황색 |
| 9 | LED 황색 |
| 10 | LED 황색 |



제품 특성

빛의 형태

적외선



안전 라이트그리드

OYA810-03-4-12-P-4-M

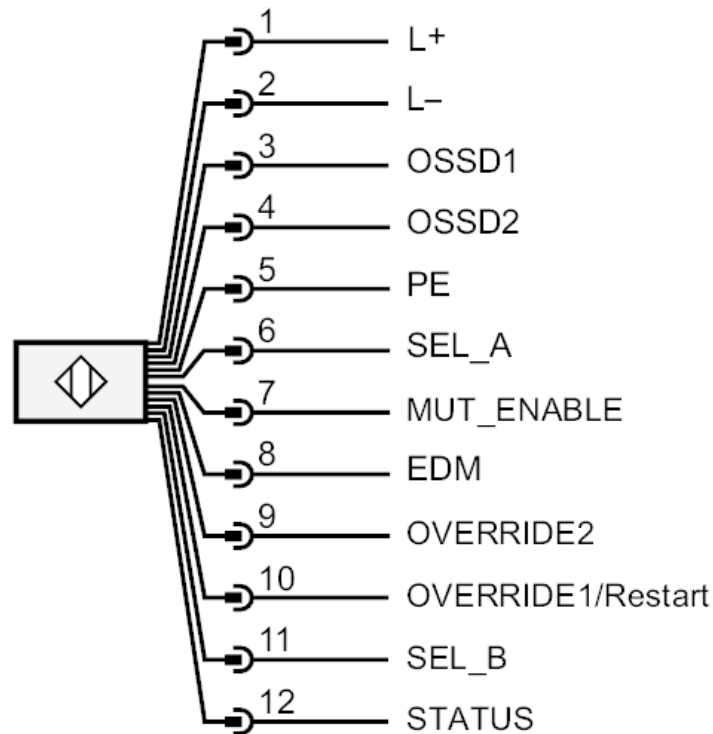
전기적 디자인	PNP
보호등급	IP 65; IP 67
전기적 데이터	
동작 전압 [V]	24 DC
보호 클래스	III
양극성 전환 방지	yes
Power-on 지연시간 [s]	< 10
빛의 형태	적외선
웨이브 길이 [nm]	950
수광기	
전류소모 [mA]	84
투광기	
전류소모 [mA]	42
출력	
전기적 디자인	PNP
OSSD 출력 수	2
OSSD 출력을 통한 최대 전류 부하 [mA]	300; (24 V)
쇼트방지	yes
범위	
보호된 영역 높이 [mm]	810
빔 수	3
보호 영역 너비 (낮은 광도) [m]	0...4
보호 영역 너비 (높은 광도) [m]	3...12
반응시간	
반응시간 [ms]	5,5
작동 조건	
적용장소	EN 60654-1를 준수한 C등급으로 날씨에 저항력있는 어플리케이션
주변온도 [°C]	-30...55
저장온도 [°C]	-30...70
최대 상대 공기습도 [%]	95; (비응축)
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]	9E-09



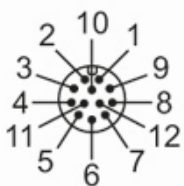
안전 라이트그리드

OYA810-03-4-12-P-4-M

기계적 데이터		
무게	[g]	6420
크기	[mm]	985 x 50 x 50
재질		하우징: 알루미늄; 정면 렌즈: PC
길이 L	[mm]	985
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	투광기	1 x LED
	수광기	10 x LED
액세서리		
구성 부품	조립부품으로서의 직각자: 6	
	조립용 너트: 6	
비고		
포장당	1 갯수	
전기적 연결 - 수광기		
연결부		

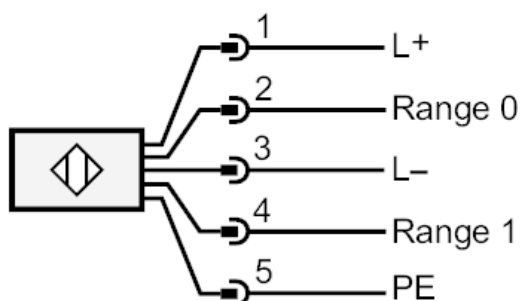


커넥터: 1 x M12; 최대 케이블 길이: 100 m; 1 mm²인 크로스-섹션 전선용



전기적 연결 - 투광기

연결부



커넥터: 1 x M12; 코딩: A

