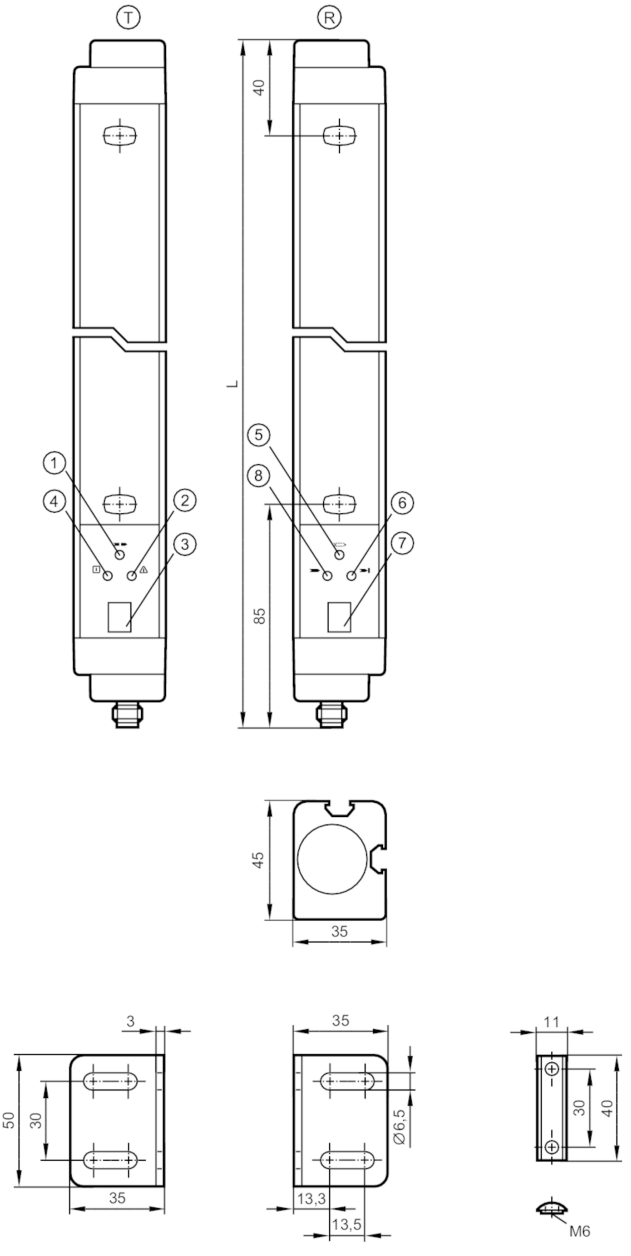
OY801S

안전 라이트커튼

OYA0160-14-4-05-P-1-B

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-세그멘트 LCD 디스플레이
8 LED 녹색

제품 특성

빛의 형태	적외선

OY801S

안전 라이트커튼

OYA0160-14-4-05-P-1-B

전기적 디자인		PNP
보호등급		IP 65
어플리케이션		
보호기능		손가락 보호르르 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]	160
해상도 (검출량 d)	[mm]	14
보호 영역 너비 (낮은 광도)	[m]	0...3
보호 영역 너비 (높은 광도)	[m]	0...5
플로팅 블랭킹 (Floating Blanking)		yes
반응시간		
반응시간	[ms]	6
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

OY801S

안전 라이트커튼

OYA0160-14-4-05-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]	1E-08

기계적 데이터

무게	[g]	3360
크기	[mm]	261 x 35 x 45
재질		하우징: 알루미늄; 정면 렌즈: PC
길이 L	[mm]	261

디스플레이 / 작동 요소

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

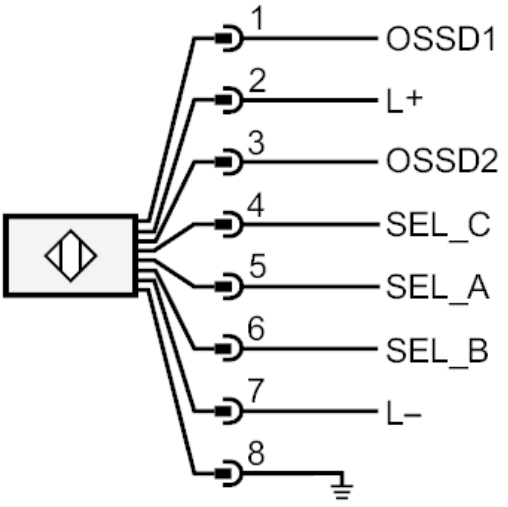


OY801S

안전 라이트커튼

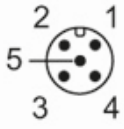
OYA0160-14-4-05-P-1-B

연결부



전기적 연결 - 투광기

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부

