

안전 라이트커튼

OYA1060-50-2-12-P-1

8 극 소켓의 경우 코어 색상이 표준화되지 않습니다.

센서 및 소켓 배선에 주의하십시오 (데이터 시트 참조).



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



제품 특성

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

어플리케이션

보호기능	신체 또는 신체부분 보호를 위한 액세스 보호구역
------	----------------------------



안전 라이트커튼

OYA1060-50-2-12-P-1

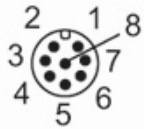
전기적 데이터		
동작 전압 허용오차	[%]	20
동작 전압	[V]	24 DC
보호 클래스		III
양극성 전환 방지		yes
Power-on 지연시간	[s]	< 2
빛의 형태		적외선
웨이브 길이	[nm]	950
수광기		
전류소모	[mA]	83
투광기		
전류소모	[mA]	42
출력		
전기적 디자인		PNP
OSSD 출력 수		2
OSSD 출력을 통한 최대 전류 부하	[mA]	400; (24 V)
쇼트방지		yes
범위		
보호된 영역 높이	[mm]	1060
해상도 (검출량 d)	[mm]	50
보호 영역 너비 (낮은 광도)	[m]	0...4
보호 영역 너비 (높은 광도)	[m]	3...12
반응시간		
반응시간	[ms]	9
작동 조건		
적용장소	EN 60654-1를 준수한 C등급으로 날씨에 저항력있는 어플리케이션	
주변온도	[°C]	-10...55
저장온도	[°C]	-20...70
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)		2
요구 사항 준수	ISO 13849-1: 2015 카테고리 2, PL c	
	IEC 62061 SIL 1	
수명 TM (Mission Time)	[h]	175200
PFH	[1/h]	3,9E-08
기계적 데이터		
무게	[g]	3755

안전 라이트커튼

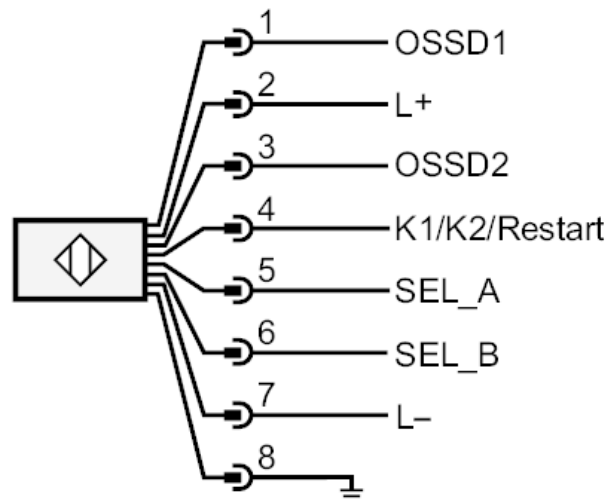
OYA1060-50-2-12-P-1

크기	[mm]	1113 x 28 x 30	
재질		하우징: 알루미늄; 정면 렌즈: PC	
길이 L	[mm]	1113	
디스플레이 / 작동 요소			
디스플레이	투광기	1 x LED	
	수광기	2 x LED	
액세서리			
구성 부품	조립부품으로서의 직각자: 4		
	조립용 너트: 4		
	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

OYA1060-50-2-12-P-1

전기적 연결 - 투광기

커넥터: 1 x M12; 코딩: A



연결부

