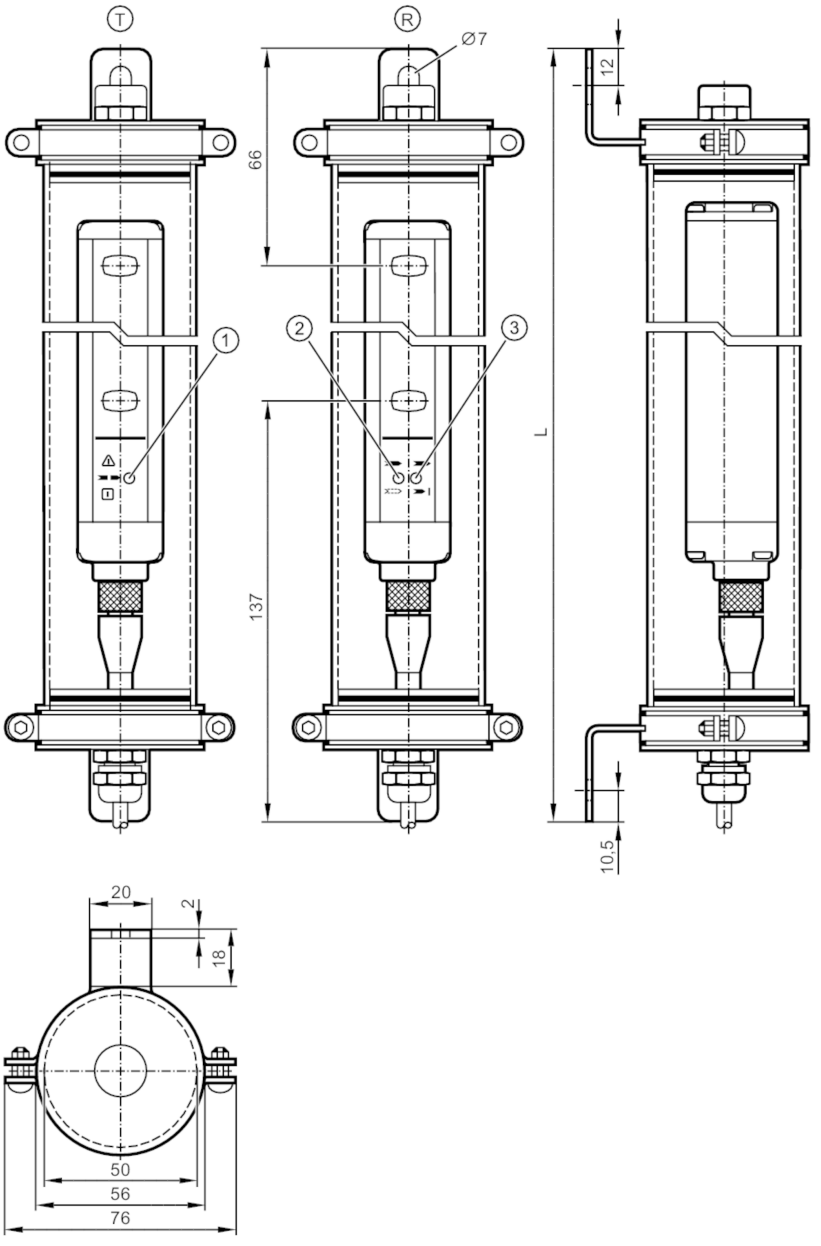
OY445S

안전 라이트커튼

OYA0760-30-4-15-P-1-A



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; IP 69K; (보호용 튜브: IP 69K)
어플리케이션	
보호기능	손 보호를 위한 액세스 보호구역

OY445S

안전 라이트커튼

OYA0760-30-4-15-P-1-A

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
전류 소모 히팅	[mA]	375
투광기		
전류소모	[mA]	42
전류 소모 히팅	[mA]	375
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]	760
해상도 (검출량 d)	[mm]	30
보호 영역 너비 (낮은 광도)	[m]	0...7
보호 영역 너비 (높은 광도)	[m]	3...15
반응시간		
반응시간	[ms]	6,5
작동 조건		
주변온도	[°C]	-20...55
최대 상대 공기습도	[%]	95
보호등급		IP 65; IP 67; IP 69K; (보호용 튜브: IP 69K)
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]	1,4E-08

OY445S

안전 라이트커튼

OYA0760-30-4-15-P-1-A

기계적 데이터		
무게	[g]	5290
크기	[mm]	937 x 76 x 74
재질		보호 튜브: PMMA 투명함; 보호 캡: POM; 클램프: 스텐레스 (1.4404 / 316L); 씰링: 실리콘
길이 L	[mm]	937

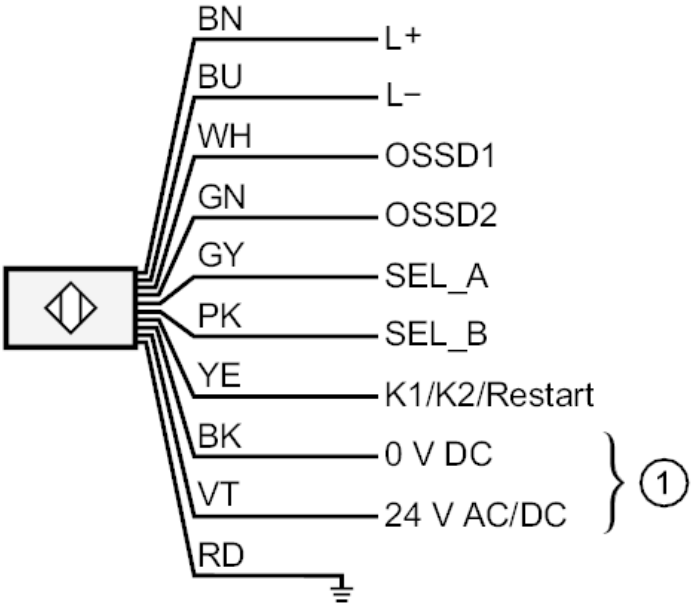
디스플레이 / 작동 요소		
디스플레이	투광기	1 x LED
	수광기	2 x LED

비고	
포장당	1 갯수

전기적 연결 - 수광기

케이블: 15 m, PVC; 최대 케이블 길이: 100 m; 10 x 0,34 mm²

연결부



1: 난방기
코어 색상 :
BK = 흑색
BN = 갈색
BU = 청색
GN = 녹색
GY = 회색
PK = 분홍색
RD = 적색
VT = 보라색
WH = 흰색
YE = 황색

OY445S

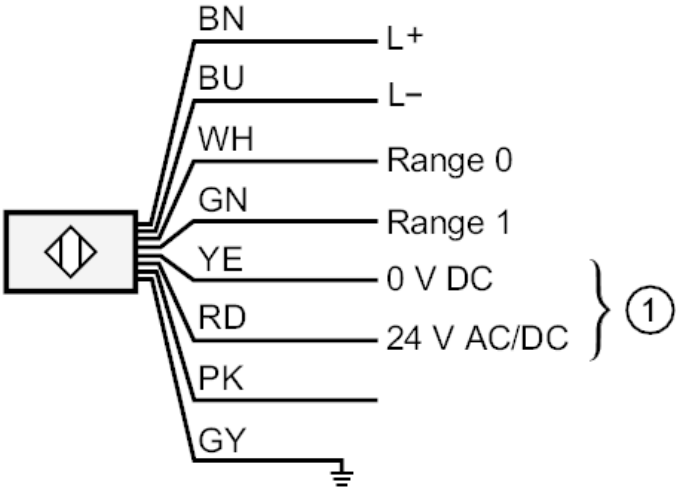
안전 라이트커튼

OYA0760-30-4-15-P-1-A

전기적 연결 - 투광기

케이블: 15 m, PVC; 8 x 0,34 mm²

연결부



1:	난방기
PK:	사용되지 않음
	코어 색상 :
BN =	갈색
BU =	청색
GN =	녹색
GY =	회색
PK =	분홍색
RD =	적색
WH =	흰색
YE =	황색