

기술 데이터 시트

라이트 커튼 송신기

품목 번호: 50131381

CSL505-T12.5-688-M8



그림과 차이가 날 수 있습니다

내용

- 기술 데이터
- 치수 도면
- 전기 연결
- 조작 및 표시
- 적합한 수신기
- 제품 키워드
- 액세서리



기술 데이터

기본 데이터

시리즈	505
기능 원리	투수광 원리
장치 종류	송신기
애플리케이션	정밀 물체 감지

특수 모델

특수 모델	경사빔 스캐닝
	크로스빔 스캐닝
	평행빔 스캐닝

광학 데이터

감지 범위	안정된 감지 범위
감지 범위	0.3 ... 5 m
측정 필드 길이	688 mm
빔 개수	56 개수
빔 간격	12.5 mm
광원	LED, 적외선
LED 광파장	860 nm

측정 데이터

최소 물체 직경	15 mm
----------	-------

전기 데이터

보호 회로	극점 보호
	단락 방지
	유도 방지

성능 데이터

공급 전압 점검 U_B	18 ... 30 V, DC
----------------	-----------------

연결

연결	1 개수
----	------

연결 1

기능	비활성화 입력부
	전원 공급
연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M8
유형	Male
재료	금속
핀 개수	4 핀
인코딩	A-코딩됨

기술 데이터

디자인	사각형(큐빅)
치수(너비 x 높이 x 길이)	10 mm x 750 mm x 27 mm
하우징 재료	금속
금속 하우징	알루미늄
렌즈 커버 재료	플라스틱
하우징 색상	은색
고정 방식	통로 마운팅으로

조작 및 표시

표시 방식	LED
LED 개수	1 개수
설정/매개변수화 방식	소프트웨어
	핀 지정 정보

환경 데이터

작동 시 주변 온도	-30 ... 50 °C
보관 시 주변 온도	-40 ... 65 °C

인증

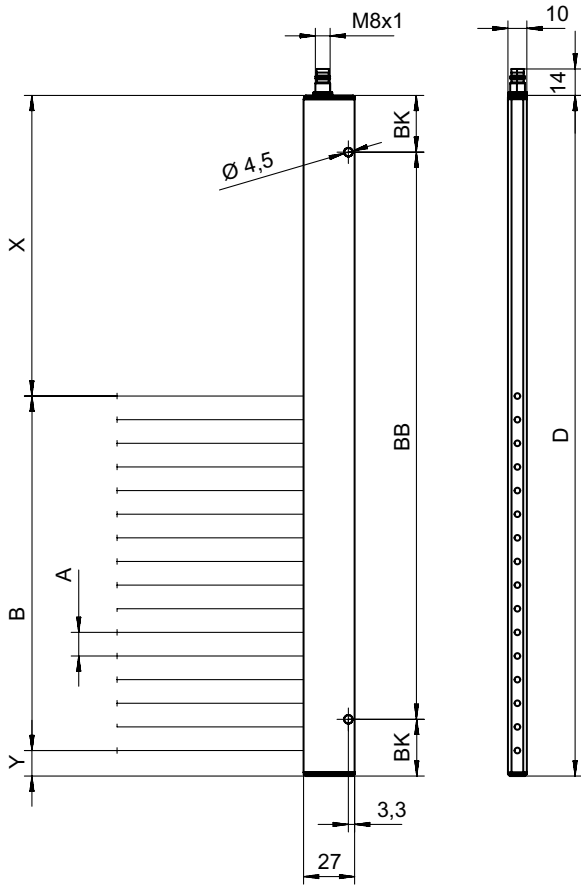
보호 등급	IP 65
보호 등급	III

분류

HS 번호	90314990
eCl@ss 5.1.4	27270910
eCl@ss 8.0	27270910
eCl@ss 9.0	27270910
eCl@ss 10.0	27270910
eCl@ss 11.0	27270910
ETIM 5.0	EC002549
ETIM 6.0	EC002549
ETIM 7.0	EC002549

치수 도면

전체 치수 정보(mm)



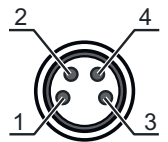
사용 설명서 기술 데이터, 치수 도면 장의 정확한 치수 정보를 고려하십시오.

전기 연결

연결 1

기능	비활성화 입력부
연결부 종류	전원 공급 원형 커넥터
나사 크기	M8
유형	Male
재료	금속
핀 개수	4 핀
인코딩	A-코딩됨

핀	핀 지정
1	V+
2	n.c.
3	GND
4	IN 1



조작 및 표시

LED	디스플레이	의미
1	꺼짐 적색, 연속 점등 적색 깜빡임	꺼짐 작동 준비 상태 오류

적합한 수신기

품목 번호	명칭	품목	설명
50131325	CSL505-R12.5-688-M8	라이트 커튼 수신기	애플리케이션: 정밀 물체 감지 특수 모델: 평행빔 스캐닝, 경고 출력, 경사빔 스캐닝, 크로스빔 스캐닝, 티치 (Teach) 입력부 감지 범위: 0.3 ... 5 m 디지털 스위칭 출력부: 2 개수 스위칭 출력: 트랜지스터, 푸시풀, light/dark 전환 가능 연결: 원형 커넥터, M8, 4 핀

제품 키워드

제품 명칭: CSL505-XXXX-ZZZZ-AA-BBB

X	기능 원리 T: 송신기 R: 수신기
YYY	빔 간격 05: 5mm 12.5: 12.5 mm 25: 25 mm 50: 50 mm 100: 100 mm
ZZZZ	측정 필드 길이 측정 필드 길이[mm], 빔 간격에 따라 다름
AA	전기 연결 M8: M8 원형 커넥터, 4핀(커넥터)

참고



제공되는 모든 장치 유형 목록은 로이체의 웹 사이트 www.leuze.com을 참조하십시오.


액세서리

연결 기술 - 연결 케이블

품목 번호	명칭	품목	설명
50130850	KD U-M8-4A-V1-050	연결 케이블	연결 1: 원형 커넥터, M8, 액시얼, 암, 4 핀 연결 2: 열려 있는 끝부분 차폐됨: 아니요 케이블 길이: 5,000 mm 덮개 재료: PVC



액세서리

	품목 번호	명칭	품목	설명
	50130871	KD U-M8-4W-V1-050	연결 케이블	연결 1: 원형 커넥터, M8, 굴절형, 암, 4 핀 연결 2: 열려 있는 끝부분 차폐막: 아니요 케이블 길이: 5,000 mm 덮개 재료: PVC

매개변수화 장치

	품목 번호	명칭	품목	설명
	50132069	CSL505-Interface	모듈	연결: Sub-D 기능: 설정 장치 및 테스트

참고



제공되는 모든 액세서리 품목의 목록은 로이체 웹 사이트에서 품목 세부사항 페이지의 다운로드 탭을 참조하십시오.