

## 기술 데이터 시트

## 정렬 보조 장치

품목 번호: 50139665

PRK25CL1/XX-M12



그림과 차이가 날 수 있습니다

### 내용

- 기술 데이터
- 전기 연결
- 참고
- 상세 정보
- 액세서리



CDRH

UK  
CA

## 기술 데이터

## 기본 데이터

시리즈	25C
적합한 적용 대상:	시리즈 25C 센서

## 광학 데이터

광원	레이저, 적색
레이저 등급	1
광점 크기 [센서 간격에서]	3 mm x 5 mm [1,000 mm]
광점 형태	타원형의

## 전기 데이터

## 성능 데이터

공급전압 점검 $U_b$	DC, 리플 포함
잔류 리플	0 ... 15 %, $U_b$ 에서

## 연결

## 연결 1

연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	Male
핀 개수	4 핀
엔코딩	A-코딩됨

## 기술 데이터

치수(너비 x 높이 x 길이)	15 mm x 42.7 mm x 30 mm
하우징 재료	금속 플라스틱
플라스틱 하우징	ABS
렌즈 커버 재료	플라스틱
순중량	22 g
하우징 색상	적색
고정 방식	M4 나사를 이용한 스루홀 장착 추가 고정 부품을 사용해야 함
재료 호환성	ECOLAB

## 전기 연결

## 연결 1

기능	전원 공급 출력 신호
연결부 종류	원형 커넥터
나사 크기	M12
유형	Male
재료	PUR
핀 개수	4 핀
엔코딩	A-코딩됨

## 핀 핀 지정

1	V+
2	n.c.
3	GND
4	n.c.

## 환경 데이터

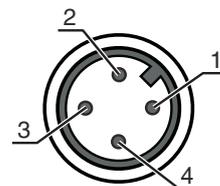
작동 시 주변 온도	-40 ... 60 °C
보관 시 주변 온도	-40 ... 70 °C

## 인증

보호 등급	IP 67 IP 69K
보호 등급	III

## 분류

HS 번호	85365019
ECLASS 5.1.4	27279210
ECLASS 8.0	27279210
ECLASS 9.0	27273607
ECLASS 10.0	27273607
ECLASS 11.0	27273607
ECLASS 12.0	27273607
ECLASS 13.0	27273607
ECLASS 14.0	27273607
ETIM 5.0	EC002498
ETIM 6.0	EC003015
ETIM 7.0	EC003015
ETIM 8.0	EC003015
ETIM 9.0	EC003015



# 참고

**⚠️ 용도에 맞게 사용해야 합니다!**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ 이 제품은 안전 센서가 아니므로 사람을 보호할 용도가 아닙니다.</li> <li>↳ 자격이 있는 사람만 제품을 작동해야 합니다.</li> <li>↳ 용도에 맞게 준수하여 사용하십시오</li> </ul>
--	---

**UL 어플리케이션에서:**

	<ul style="list-style-type: none"> <li>↳ "Class 2" 회로에서만 사용</li> <li>↳ These proximity switches shall be used with UL Listed Cable assemblies rated 30V, 0.5A min, in the field installation, or equivalent (categories: CYJV/ CYJV7 or PVVA/PVVA7)</li> </ul>
--	--

**⚠️ 경고! 레이저 방사선 – 레이저 등급 1**

	<p>장치는 <b>레이저 등급 1</b> 제품의 IEC 60825-1:2007(EN 60825-1:2007)에 따른 요구사항과 U.S. 21 CFR 1040.10에 따른 규정뿐 아니라 2007년 6월 24일자 Laser Notice No. 50에 따른 차이점도 충족합니다.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>↳ 해당 지역에 유효한 레이저 안전 법규에 유의하십시오.</li> <li>↳ 장치 개입 및 변경은 허용되지 않습니다. 장치에는 사용자가 조정하거나 정비할 부품이 포함되어 있지 않습니다. 수리는 Leuze electronic GmbH + Co. KG만 실행할 수 있습니다.</li> </ul>
--	--

## 상세 정보

### 액세서리

#### 연결 기술 - 연결 케이블

	품목 번호	명칭	품목	설명
	50130652	KD U-M12-4A-V1-050	연결 케이블	연결 1: 원형 커넥터, M12, 액시얼, 암, A-코딩됨, 4 핀 원형 커넥터, LED: 아니요 연결 2: 열려 있는 끝부분 차폐됨: 아니요 케이블 길이: 5,000 mm 덮개 재료: PVC
	50130690	KD U-M12-4W-V1-050	연결 케이블	연결 1: 원형 커넥터, M12, 굴절형, 암, A-코딩됨, 4 핀 원형 커넥터, LED: 아니요 연결 2: 열려 있는 끝부분 차폐됨: 아니요 케이블 길이: 5,000 mm 덮개 재료: PVC

## 액세서리

### 고정 기술 - 고정 브라켓

	품목 번호	명칭	품목	설명
	50118543	BT 300M.5	브라켓	고정 부품 모델: L자형 브라켓 마운팅, 시스템 측: 통로 마운팅으로 마운팅, 장치 측: 나사 조립 가능, M4 나사에 적합 고정 부품 종류: 조정 가능 재료: 스테인리스

### 고정 기술 - 원형 로드 마운트

	품목 번호	명칭	품목	설명
	50117252	BTU 300M-D12	설치 시스템	고정 부품 모델: 설치 시스템 마운팅, 시스템 측: 원형 로드 12mm용, 금속판 마운팅 마운팅, 장치 측: 나사 조립 가능, M4 나사에 적합 고정 부품 종류: 클램핑 가능, 360° 회전식, 조정 가능 재료: 금속

#### 참고



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