

## 기술 데이터 시트

## 안전센서 세트

품목 번호: 426693

MLC510-30-1050.1-B



### 내용

- 세트 구성품
- 기술 데이터
- 제품 키워드



## 세트 구성품

개수	품목 번호	명칭	품목	설명
2	429393	BT-2HF	브래킷 세트	포함됨: 2개 스위블 마운트 BT-HF, 라이트 커튼에 고정하기 위한 실린더 1개 마운팅, 시스템 측: 통로 마운팅으로 마운팅, 장치 측: 클램핑 가능 고정 부품 종류: 360° 회전식 재료: 금속, 플라스틱
1	68000310	MLC500T30-1050	안전 라이트 커튼 송신기	분해능: 30 mm 보호필드 높이: 1,050 mm 감지 범위: 0 ... 10 m 연결: 원형 커넥터, M12, 금속, 5 핀
1	68026310	MLC510R30-1050.1	안전 라이트 커튼 수신기	기능 패키지: 기본 분해능: 30 mm 보호필드 높이: 1,050 mm 응답 시간: 19 ms 연결: 원형 커넥터, M12, 금속, 5 핀

## 기술 데이터

기본 데이터	
시리즈	MLC 500
장치 종류	세트(송신기 및 수신기)
어플리케이션	손 보호

기능	
기능	범위 축소 이중 스캔 자동 시동/재시동 전송 채널 전환

특성변수	
유형	4, IEC/EN IEC 61496
SIL	3, IEC 61508
SIL	3, IEC/EN IEC 62061
Performance Level (PL)	e, EN ISO 13849-1
PFH <sub>D</sub>	7.73E-09 시간당
사용 시간 T <sub>M</sub>	20 년, EN ISO 13849-1
카테고리	4, EN ISO 13849

보호필드 데이터	
분해능	30 mm
보호필드 높이	1,050 mm
감지 범위	0 ... 10 m

## 제품 키워드

제품 명칭: MLCxyy-za-hhhhei-ooo

MLC	안전 라이트 커튼
x	시리즈 3: MLC 300 5: MLC 500

기술 데이터	
순중량	2,678 g

인증	
보호 등급	IP 65

분류	
HS 번호	85365019
ECLASS 5.1.4	27272704
ECLASS 8.0	27272704
ECLASS 9.0	27272704
ECLASS 10.0	27272704
ECLASS 11.0	27272704
ECLASS 12.0	27272704
ECLASS 13.0	27272704
ECLASS 14.0	27272704
ECLASS 15.0	27272704
ECLASS 16.0	27272704
ETIM 5.0	EC002549
ETIM 6.0	EC002549
ETIM 7.0	EC002549
ETIM 8.0	EC002549
ETIM 9.0	EC002549
ETIM 10.0	EC002549
UNSPSC 26.08	46171620


# 제품 키워드

**MLC**

**안전 라이트 커튼**

<b>yy</b>	<b>기능 등급</b> 00: 송신기 01: 송신기(AIDA) 02: 시험 입력부가 있는 송신기 10: 수신기 기본 - 자동 재시동 11: 수신기 기본 - 자동 재시동(AIDA) 20: 수신기 표준 - EDM/RES 선택가능 30: 수신기 확장 - 블랭킹/뮤팅 또는 게이팅 35: 수신기 확장 - 게이팅
<b>z</b>	<b>장치 종류</b> T: 송신기 R: 수신기
<b>a</b>	<b>분해능</b> 14: 14mm 20: 20mm 30: 30mm 40: 40mm 90: 90mm
<b>hhhh</b>	<b>보호필드 높이</b> 150 ~ 3000: 150mm에서 3,000mm까지
<b>e</b>	<b>호스트/게스트(옵션)</b> H: Host MG: Middle Guest G: Guest
<b>i</b>	<b>인터페이스(옵션)</b> /A: AS-i
<b>ooo</b>	<b>옵션</b> /V: high Vibration-proof EX2: 방폭형(영역 2 + 22) SPG: 스마트 프로세스 게이팅 SPG RR: 스마트 프로세스 게이팅 - 감소된 해상도

**참고**

 제공되는 모든 장치 유형 목록은 로이체의 웹 사이트 [www.leuze.com](http://www.leuze.com)을 참조하십시오.