

## 기술 데이터 시트

## 안전센서 세트 트랜시버

품목 번호: 426542

MLD520-RT3-UDC-1300-S2

### 내용

- 세트 구성품
- 기술 데이터
- 적합한 편향 미러
- 액세서리



그림과 차이가 날 수 있습니다



## 세트 구성품

개수	품목 번호	명칭	품목	설명
1	66557200	MLD520-RT3	멀티 라이트빔 안전센서 트랜시버	감지 범위: 0.5 ... 6 m 빔 개수: 3 개수 빔 간격: 400 mm 응답 시간: 25 ms 연결: 원형 커넥터, M12, 금속, 8 핀
1	549852	UDC-1300-S2	장치 컬럼	기능: 라이트 커튼 및 다중빔 광전 감지기의 설치 및 보호, 조정 가능, 3 방향 발발침대를 제외한 칼럼 높이: 1,300 mm

## 기술 데이터

### 기본 데이터

시리즈	MLD-UDC
장치 종류	트랜시버

### 기능

기능	배선당 설정 시동/재시동 인터록(RES), 선택 가능 외부 장치 모니터링(EDM), 선택 가능
통합된 레이저 정렬 보조 장치	아니요
통합된 튜링 표시 램프	아니요
통합된 상태 표시 램프	아니요

### 특성변수

유형	4, IEC/EN 61496
SIL	3, IEC 61508
SILCL	3, IEC/EN 62061
Performance Level (PL)	e, EN ISO 13849-1
PFH <sub>D</sub>	6.6E-09 시간당
사용 시간 T <sub>M</sub>	20 년, EN ISO 13849-1
카테고리	4, EN ISO 13849

### 보호필드 데이터

감지 범위	0.5 ... 6 m
MLD-XM03을 이용한 감지 범위	0.5 ... 8 m

### 광학 데이터

빔 개수	3 개수
빔 간격	400 mm

### 기술 데이터

순중량	8,347 g
장치 컬럼 포함	예
발발침대를 제외한 칼럼 높이	1,300 mm

### 인증

### 분류


HS 번호	85365019
ECLASS 5.1.4	27272703
ECLASS 8.0	27272703
ECLASS 9.0	27272703
ECLASS 10.0	27272703
ECLASS 11.0	27272703
ECLASS 12.0	27272703
ECLASS 13.0	27272703
ECLASS 14.0	27272703
ECLASS 15.0	27272703
ECLASS 16.0	27272703
ETIM 5.0	EC001832
ETIM 6.0	EC001832
ETIM 7.0	EC001832
ETIM 8.0	EC001832
ETIM 9.0	EC001832
ETIM 10.0	EC001832
UNSPSC 26.08	32151804

## 적합한 편향 미러

품목 번호	명칭	품목	설명
905067	MLD-M003-UDC-1300-S2	안전센서 세트 편향 미러	빔 개수: 3 개수 빔 간격: 400 mm 장치 컬럼 포함: 예 발발침대를 제외한 칼럼 높이: 1,300 mm

## 액세서리

### 연결 기술 - 연결 케이블

	품목 번호	명칭	품목	설명
	50135128	KD S-M12-8A-P1-050	연결 케이블	어플리케이션: 내유성/내윤활성 연결 1: 원형 커넥터, M12, 액시얼, 암, A-코딩됨, 8 핀 원형 커넥터, LED: 아니요 연결 2: 열려 있는 끝부분 차폐함: 예 케이블 길이: 5,000 mm 덮개 재료: PUR

#### 참고



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