

## 기술 데이터 시트

## 안전센서 세트

품목 번호: 66900027

MLDSET-M2-1600T

### 내용

- 세트 구성품
- 기술 데이터
- 참고
- 액세서리



그림과 차이가 날 수 있습니다



## 세트 구성품

개수	품목 번호	명칭	품목	설명
1	520151	AC-SCM5U-BT	센서 연결 모듈	적합한 적용 대상: 멀티 라이트빔 안전센서 MLD 330, MLD 530 공급전압: 24 V, DC, -20 ... 20 % 연결: 5 개수원형 커넥터가 있는 케이블, M12, 500 mm 고정 방식: 설치판, 슬롯 마운팅
1	66500200	MLD-M003	편향 미러	빔 개수: 3 개수 빔 간격: 400 mm 고정 방식: 슬롯 마운팅, 스위블 마운트, 장치 컬럼에 설치
1	66568200	MLD530-RT3M	멀티 라이트빔 안전센서 트랜시버	특수 모델: 통합된 뮤팅 표시 램프, 통합된 상태 표시 램프 감지 범위: 0.5 ... 6 m 빔 개수: 3 개수 빔 간격: 400 mm 응답 시간: 50 ms 연결: 원형 커넥터, M12, 금속, 8 핀
1	426529	Set-AC-MTX.2-2S	뮤팅 센서 세트	적합한 적용 대상: 멀티 라이트빔 안전센서 MLD 500, MLD 300 감지 범위: 0.05 ... 4 m 고정 방식: 함께 제공된 브라켓 뮤팅 센서 종류: 반사판 포토 센서 PRK 25C 뮤팅 센서 개수: 2 개수 반사판 개수: 2 개수
2	549853	UDC-1600-S2	장치 컬럼	기능: 라이트 커튼 및 다중빔 광전 감지기의 설치 및 보호, 조정 가능, 3 방향 발받침대를 제외한 컬럼 높이: 1,600 mm

## 기술 데이터

기본 데이터	
시리즈	MLDSET
특수 모델	
특수 모델	통합된 뮤팅 표시 램프
기능	
기능	두 번째 뮤팅 신호용 대안 커넥터 뮤팅 이네이블 기능 뮤팅 타임아웃 연장 시동/재시동 인터록(RES), 선택 가능 외부 장치 모니터링(EDM), 선택 가능
통합된 레이저 정렬 보조 장치	아니요
레이저 정렬 보조 장치용 반사 소자	아니요
통합된 뮤팅 표시 램프	예
통합된 상태 표시 램프	예
뮤팅 방식	시간 제어 2센서 뮤팅

### 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 ... 6 m
-------	-----------

### 광학 데이터

빔 개수	3 개수
빔 간격	400 mm

### 기술 데이터


순중량	21,349 g
뮤팅 센서 종류	반사판 포토 센서 PRK 25C
장치 컬럼 포함	예
뮤팅 센서 개수	2 개수
발받침대를 제외한 컬럼 높이	1,600 mm

## 기술 데이터

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

## 참고




 용도에 맞게 사용해야 합니다!




☞ 자격이 있는 사람만 제품을 작동해야 합니다.  
 ☞ 용도에 맞게 준수하여 사용하십시오.

## 액세서리

### 연결 기술 - 연결 케이블

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

## 참고



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