

## 기술 데이터 시트

## 안전 센서 세트

품목 번호: 66900013

MLDSET-M2-1600T4

### 내용

- 세트 구성품
- 기술 데이터
- 참고
- 액세서리



그림과 차이가 날 수 있습니다



## 세트 구성품

개수	품목 번호	명칭	품목	설명
1	426296	AC-ABF70	승인 유닛	기능: 시동/재시동 인터록 리셋, 뮤팅 기능을 이용한 AOPD의 취소, 리셋 버튼이 켜짐 리셋 버튼: 예 LED 표시 램프: 예 버튼을 통해 전달된 스위칭 전류: 1 ... 1,000 mA 하우징 재료: 유리 화이버 강화(PPS), 자소성 클램핑 판 재료: 스테인리스 보호 등급: IP 67, IP 69K
1	520144	AC-SCM7U-BT	센서 연결 모듈	적합한 적용 대상:: 멀티 라이트빔 안전 센서 MLD 335, MLD 535 공급 전압: 24 V, DC, -20 ... 20 % 연결: 원형 커넥터가 있는 케이블 7 개수, M12, 500 mm 고정 방식: 설치판
1	66500200	MLD-M003	편향 미러	빔 개수: 3 개수 빔 간격: 400 mm 고정 방식: 슬롯 마운팅, 스위블 마운트, 장치 칼럼에 설치
1	66578200	MLD535-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 반응 시간: 50 ms 연결: 원형 커넥터, M12, 금속, 8 핀
1	426528	Set-AC-MTX.2-4S	뮤팅 센서 세트	적합한 적용 대상:: 멀티 라이트빔 안전 센서 MLD 500, MLD 300 감지 범위: 0 ... 8 m 뮤팅 센서 케이블 길이: 2,000 mm 고정 방식: 함께 제공된 브래킷 뮤팅 센서 종류: 반사판 포토센서 PRK 25B 뮤팅 센서 개수: 4 개수 반사판 개수: 4 개수
2	549853	UDC-1600-S2	장치 칼럼	기능: 라이트 커튼 및 다중빔 광전 감지기의 설치 및 보호, 조정 가능, 3 방향 치수: 160 mm x 1,660 mm x 149 mm 발발침대를 제외한 칼럼 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
레이저 정렬 보조 장치용 반사 소자	아니요
뮤팅 방식	시간 제어 4센서 뮤팅

### 특성 변수

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
-------	-------------

### 광학 데이터

빔 개수	3 개수
빔 간격	400 mm

## 기술 데이터

### 기술 데이터

뮤팅 센서 종류	반사판 포토센서 PRK 25B
장치 칼럼 포함	예
뮤팅 센서 개수	4 개수
발발침대를 제외한 칼럼 높이	1,600 mm

### 분류

HS 번호	85365019
eCl@ss 5.1.4	27272703
eCl@ss 8.0	27272703
eCl@ss 9.0	27272703
eCl@ss 10.0	27272703
eCl@ss 11.0	27272703
ETIM 5.0	EC001832
ETIM 6.0	EC001832
ETIM 7.0	EC001832

## 참고




용도에 맞게 사용해야 합니다!



자격이 있는 사람만 제품을 작동해야 합니다.  
반드시 규정에 맞게 제품을 사용하십시오.

## 액세서리

### 연결 기술 - 연결 케이블

	품목 번호	명칭	품목	설명
	50135128	KD S-M12-8A-P1-050	연결 케이블	연결 1: 원형 커넥터, M12, 액시얼, 암, A-코딩됨, 8 핀 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.