

## 기술 데이터 시트

## 안전센서 세트 수신기

품목 번호: 426288

MLD520-R3L-UDC-1300-S2

### 내용

- 세트 구성품
- 기술 데이터
- 적합한 송신기
- 액세서리



그림과 차이가 날 수 있습니다



세트 구성품

|                                                                                   | 개수 | 품목 번호    | 명칭          | 품목               | 설명                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-------------|------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 1  | 66556200 | MLD520-R3L  | 멀티 라이트빔 안전센서 수신기 | 특수 모델: 레이저 정렬 보조 장치용 반사 소자<br>빔 개수: 3 개수<br>빔 간격: 400 mm<br>반응 시간: 25 ms<br>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<br>치수: 160 mm x 1,360 mm x 149 mm<br>발받침대를 제외한 컬럼 높이: 1,300 mm |

기술 데이터

|                        |                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------|
| 기본 데이터                 |                                                            |
| 시리즈                    | MLD-UDC                                                    |
| 장치 종류                  | 수신기                                                        |
| 특수 모델                  |                                                            |
| 특수 모델                  | 레이저 정렬 보조 장치용 반사 소자                                        |
| 기능                     |                                                            |
| 기능                     | 배선당 설정<br>시동/재시동 인터록(RES), 선택 가능<br>외부 장치 모니터링(EDM), 선택 가능 |
| 레이저 정렬 보조 장치용 반사 소자    | 예                                                          |
| 통합된 튜팅 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                                            |

|                 |          |
|-----------------|----------|
| 광학 데이터          |          |
| 빔 개수            | 3 개수     |
| 빔 간격            | 400 mm   |
| 기술 데이터          |          |
| 장치 컬럼 포함        | 예        |
| 발받침대를 제외한 컬럼 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 12.0     | 27272703 |
| ECLASS 13.0     | 27272703 |
| ECLASS 14.0     | 27272703 |
| ETIM 5.0        | EC001832 |
| ETIM 6.0        | EC001832 |
| ETIM 7.0        | EC001832 |
| ETIM 8.0        | EC001832 |
| ETIM 9.0        | EC001832 |

적합한 송신기

|                                                                                     | 품목 번호  | 명칭                     | 품목           | 설명                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------|--------------|----------------------------------------------------------------|
|  | 426280 | MLD500-T3L-UDC-1300-S2 | 안전 센서 세트 송신기 | 특수 모델: 통합된 레이저 정렬 보조 장치<br>감지 범위: 0.5 ... 50 m<br>빔 간격: 400 mm |

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<br>원형 커넥터, LED: 아니요<br>연결 2: 열려 있는 끝부분<br>차폐됨: 예<br>케이블 길이: 5,000 mm<br>덮개 재료: PUR |

참고



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