

## 기술 데이터 시트

### 안전센서 세트 트랜시버

품목 번호: 426512

MLD530-RT2M-UDC-1600-S2

#### 내용

- 세트 구성품
- 기술 데이터
- 적합한 편향 미러
- 액세서리



그림과 차이가 날 수 있습니다



세트 구성품

|                                                                                   | 개수 | 품목 번호    | 명칭          | 품목                | 설명                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 1  | 66568100 | MLD530-RT2M | 멀티 라이트빔 안전센서 트랜시버 | 특수 모델: 통합된 뮤팅 표시 램프, 통합된 상태 표시 램프<br>감지 범위: 0.5 ... 8 m<br>빔 개수: 2 개수<br>빔 간격: 500 mm<br>반응 시간: 50 ms<br>연결: 원형 커넥터, M12, 금속, 8 핀 |
|                                                                                   | 1  | 549853   | UDC-1600-S2 | 장치 컬럼             | 기능: 라이트 커튼 및 다중빔 광전 감지기의 설치 및 보호, 조정 가능, 3 방향<br>치수: 160 mm x 1,660 mm x 149 mm<br>발받침대를 제외한 컬럼 높이: 1,600 mm                      |

기술 데이터

기본 데이터

|       |         |
|-------|---------|
| 시리즈   | MLD-UDC |
| 장치 종류 | 트랜시버    |

특수 모델

|       |              |
|-------|--------------|
| 특수 모델 | 통합된 뮤팅 표시 램프 |
|       | 통합된 상태 표시 램프 |

기능

|                  |                        |
|------------------|------------------------|
| 기능               | 두 번째 뮤팅 신호용 대안 커넥터     |
|                  | 뮤팅 이네이블 기능             |
|                  | 뮤팅 타임아웃 연장             |
|                  | 배선당 설정                 |
|                  | 시간 제어 2센서 뮤팅           |
|                  | 시동/재시동 인터락(RES)        |
|                  | 시퀀스 제어식 2-센서-뮤팅        |
| 통합된 레이저 정렬 보조 장치 | 외부 장치 모니터링(EDM), 선택 가능 |
|                  | 아니요                    |
|                  | 예                      |
| 통합된 뮤팅 표시 램프     | 예                      |
| 통합된 상태 표시 램프     | 예                      |

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 ... 8 m |
|-------|-------------|

광학 데이터

|      |        |
|------|--------|
| 빔 개수 | 2 개수   |
| 빔 간격 | 500 mm |

기술 데이터

|                 |          |
|-----------------|----------|
| 순중량             | 7,140 g  |
| 장치 컬럼 포함        | 예        |
| 발받침대를 제외한 컬럼 높이 | 1,600 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 |
| ECLASS 15.0  | 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 |

적합한 편향 미러

|                                                                                   | 품목 번호  | 명칭                   | 품목            | 설명                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 905066 | MLD-M002-UDC-1600-S2 | 안전센서 세트 편향 미러 | 시리즈: MLD-UDC<br>빔 개수: 2 개수<br>빔 간격: 500 mm<br>장치 칼럼 포함: 예<br>발받침대를 제외한 칼럼 높이: 1,600 mm |

액세서리

연결 기술 - 연결 케이블

|                                                                                                                                                                                                                                                             | 품목 번호    | 명칭                 | 품목     | 설명                                                                                                                       |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br><br> | 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. |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|