

## 기술 데이터 시트

### 안전센서 세트 트랜시버

품목 번호: 426304

MLD520-RT2-UDC-1000-S2

#### 내용

- 세트 구성품
- 기술 데이터
- 적합한 편향 미러
- 액세서리



그림과 차이가 날 수 있습니다



세트 구성품

|                                                                                   | 개수 | 품목 번호    | 명칭          | 품목                | 설명                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-------------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 1  | 66557100 | MLD520-RT2  | 멀티 라이트빔 안전센서 트랜시버 | 감지 범위: 0.5 ... 8 m<br>빔 개수: 2 개수<br>빔 간격: 500 mm<br>반응 시간: 25 ms<br>연결: 원형 커넥터, M12, 금속, 8 핀                 |
|                                                                                   | 1  | 549856   | UDC-1000-S2 | 장치 컬럼             | 기능: 라이트 커튼 및 다중빔 광전 감지기의 설치 및 보호, 조정 가능, 3 방향<br>치수: 160 mm x 1,060 mm x 149 mm<br>발받침대를 제외한 칼럼 높이: 1,000 mm |

기술 데이터

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

|                  |                                                            |
|------------------|------------------------------------------------------------|
| 기능               |                                                            |
| 기능               | 배선당 설정<br>시동/재시동 인터록(RES), 선택 가능<br>외부 장치 모니터링(EDM), 선택 가능 |
| 통합된 레이저 정렬 보조 장치 | 아니요                                                        |
| 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      |

|          |             |
|----------|-------------|
| 보호필드 데이터 |             |
| 감지 범위    | 0.5 ... 8 m |

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

|                 |          |
|-----------------|----------|
| 기술 데이터          |          |
| 순중량             | 5,865 g  |
| 장치 컬럼 포함        | 예        |
| 발받침대를 제외한 칼럼 높이 | 1,000 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                                                                                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 426305 | MLD-M002-UDC-1000-S2 | 안전센서 세트 편향 미러 | 시리즈: MLD-UDC<br>빔 개수: 2 개수<br>빔 간격: 500 mm<br>장치 컬럼 포함: 예<br>발받침대를 제외한 칼럼 높이: 1,000 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.