

## 기술 데이터 시트

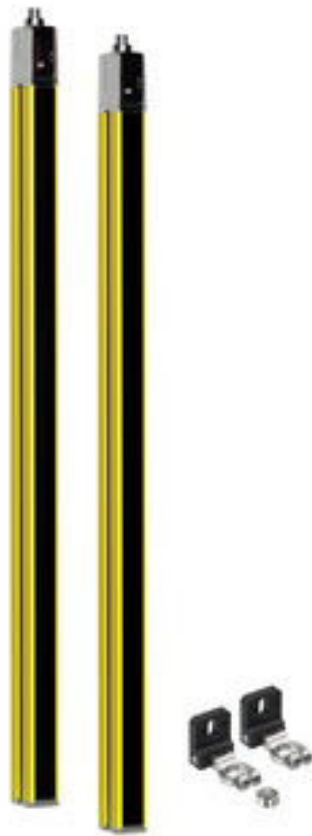
## 안전센서 세트

품목 번호: 426672

MLC510-14-900-B

### 내용

- 세트 구성품
- 기술 데이터
- 제품 키워드



그림과 차이가 날 수 있습니다



세트 구성품

|                                                                                  | 개수 | 품목 번호    | 명칭            | 품목            | 설명                                                                                      |
|----------------------------------------------------------------------------------|----|----------|---------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 2  | 429393   | BT-2HF        | 브래킷 세트        | 마운팅, 시스템 측: 통로 마운팅으로<br>마운팅, 장치 측: 클램핑 가능<br>고정 부품 종류: 360° 회전식<br>재료: 금속, 플라스틱         |
|                                                                                  | 1  | 68000109 | MLC500T14-900 | 안전 라이트 커튼 송신기 | 분해능: 14 mm<br>보호필드 높이: 900 mm<br>감지 범위: 0 ... 6 m<br>연결: 원형 커넥터, M12, 금속, 5 핀           |
|                                                                                  | 1  | 68001109 | MLC510R14-900 | 안전 라이트 커튼 수신기 | 기능 패키지: 기본<br>분해능: 14 mm<br>보호필드 높이: 900 mm<br>반응 시간: 20 ms<br>연결: 원형 커넥터, M12, 금속, 5 핀 |

기술 데이터

|        |               |
|--------|---------------|
| 기본 데이터 |               |
| 시리즈    | MLC 500       |
| 장치 종류  | 세트(송신기 및 수신기) |
| 어플리케이션 | 손가락 보호        |

|    |                                |
|----|--------------------------------|
| 기능 |                                |
| 기능 | 범위 축소<br>자동 시동/재시동<br>전송 채널 전환 |

|                        |                      |
|------------------------|----------------------|
| 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>       | 7.73E-09 시간당         |
| 사용 시간 T <sub>M</sub>   | 20 년, EN ISO 13849-1 |
| 카테고리                   | 4, EN ISO 13849      |

|          |           |
|----------|-----------|
| 보호필드 데이터 |           |
| 분해능      | 14 mm     |
| 보호필드 높이  | 900 mm    |
| 감지 범위    | 0 ... 6 m |

제품 키워드

제품 명칭: MLCxyy-za-hhhhei-ooo

|     |                                 |
|-----|---------------------------------|
| MLC | 안전 라이트 커튼                       |
| x   | 시리즈<br>3: MLC 300<br>5: MLC 500 |

|        |         |
|--------|---------|
| 기술 데이터 |         |
| 순중량    | 2,465 g |

|       |       |
|-------|-------|
| 인증    |       |
| 보호 등급 | IP 65 |

|              |          |
|--------------|----------|
| 분류           |          |
| ECLASS 5.1.4 | 27272704 |
| ECLASS 8.0   | 27272704 |
| ECLASS 9.0   | 27272704 |
| ECLASS 10.0  | 27272704 |
| ECLASS 11.0  | 27272704 |
| ECLASS 12.0  | 27272704 |
| ECLASS 13.0  | 27272704 |
| ECLASS 14.0  | 27272704 |
| ECLASS 15.0  | 27272704 |
| ETIM 5.0     | EC002549 |
| ETIM 6.0     | EC002549 |
| ETIM 7.0     | EC002549 |
| ETIM 8.0     | EC002549 |
| ETIM 9.0     | EC002549 |
| ETIM 10.0    | EC002549 |

제품 키워드

MLC      안전 라이트 커튼

|      |                                                                                                                                                                                            |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| yy   | 기능 등급<br>00: 송신기<br>01: 송신기(AIDA)<br>02: 시험 입력부가 있는 송신기<br>10: 수신기 기본 - 자동 재시동<br>11: 수신기 기본 - 자동 재시동(AIDA)<br>20: 수신기 표준 - EDM/RES 선택가능<br>30: 수신기 확장 - 블랭킹/뮤팅 또는 게이팅<br>35: 수신기 확장 - 게이팅 |
| z    | 장치 종류<br>T: 송신기<br>R: 수신기                                                                                                                                                                  |
| a    | 분해능<br>14: 14mm<br>20: 20mm<br>30: 30mm<br>40: 40mm<br>90: 90mm                                                                                                                            |
| hhhh | 보호필드 높이<br>150 ~ 3000: 150mm에서 3,000mm까지                                                                                                                                                   |
| e    | 호스트/게스트(옵션)<br>H: Host<br>MG: Middle Guest<br>G: Guest                                                                                                                                     |
| i    | 인터페이스(옵션)<br>/A: AS-i                                                                                                                                                                      |
| ooo  | 옵션<br>/V: high Vibration-proof<br>EX2: 방폭형(영역 2 + 22)<br>SPG: 스마트 프로세스 게이팅<br>SPG RR: 스마트 프로세스 게이팅 - 감소된 해상도                                                                               |

참고

|                                                                                    |                                                                                         |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 제공되는 모든 장치 유형 목록은 로이체의 웹 사이트 <a href="http://www.leuze.com">www.leuze.com</a> 을 참조하십시오. |
|------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|