

## Karta danych technicznych

## Zestaw czujników bezpieczeństwa odbiornika

Nr art.: 426302

MLD520-R2L-UDC-900-S2

### Treść

- Zestaw składa się z
- Dane techniczne
- Pasujące nadajniki
- Akcesoria



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Zestaw składa się z

|                                                                                   | Liczba | Nr art.  | Oznaczenie | Artykuł                                         | Opis                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------|-------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 1      | 66556100 | MLD520-R2L | Odbiornik wielowiązkowej bariery bezpieczeństwa | Wersja specjalna: Element refleksyjny lasera poziomującego<br>Liczba wiązek: 2 Piece(s)<br>Odstęp wiązek: 500 mm<br>Czas reakcji: 25 ms<br>Przyłącze: Wtyczki okrągłe, M12, Metal, 8 -pin    |
|                                                                                   | 1      | 549855   | UDC-900-S2 | Kolumna montażowa                               | Funkcje: Montaż i ochrona kurtyn świetlnych i wielowiązkowych czujników fotoelektrycznych, regulowany, 3 kierunki<br>Wymiary: 160 mm x 960 mm x 149 mm<br>Wysokość kolumny bez stopy: 900 mm |

Dane techniczne

Dane podstawowe

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Seria             | MLD-UDC    |
| Rodzaj urządzenia | Odbiorniki |

Wersja specjalna

|                  |                                          |
|------------------|------------------------------------------|
| Wersja specjalna | Element refleksyjny lasera poziomującego |
|------------------|------------------------------------------|

Funkcje

|                                          |                                          |
|------------------------------------------|------------------------------------------|
| Funkcje                                  | Blokada startu/restartu (RES), do wyboru |
|                                          | Do wyboru kontrola stykników (EDM)       |
|                                          | Konfiguracja przez okablowanie           |
| Element refleksyjny lasera poziomującego | Tak                                      |
| zintegrowany sygnalizator mutingu        | Nie                                      |
| zintegrowany sygnalizator statusu        | Nie                                      |

Parametry

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Typ                              | 4, IEC/EN 61496          |
| SIL                              | 3, IEC 61508             |
| SILCL                            | 3, IEC/EN 62061          |
| Poziom wydajności (PL)           | e, EN ISO 13849-1        |
| PFH <sub>D</sub>                 | 6,6E-09 per hour         |
| Okres użytkowania T <sub>M</sub> | 20 years, EN ISO 13849-1 |
| Kategoria                        | 4, EN ISO 13849          |

Dane optyczne

|               |            |
|---------------|------------|
| Liczba wiązek | 2 Piece(s) |
| Odstęp wiązek | 500 mm     |

Dane mechaniczne

|                            |        |
|----------------------------|--------|
| z kolumną montażową        | Tak    |
| Wysokość kolumny bez stopy | 900 mm |

Certyfikaty

Klasyfikacja

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Numer taryfy celnej | 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 |

Pasujące nadajniki

|                                                                                     | Nr art. | Oznaczenie            | Artykuł                                   | Opis                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 426303  | MLD500-T2L-UDC-900-S2 | Zestaw czujników bezpieczeństwa nadajnika | Wersja specjalna: Zintegrowany laser poziomujący<br>Zasięg: 0,5 ... 50 m<br>Odstęp wiązek: 500 mm |

**Akcesoria****Technologia połączeniowa – kable przyłączeniowe**

|                                                                                   | Nr art.  | Oznaczenie         | Artykuł              | Opis                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50135128 | KD S-M12-8A-P1-050 | Kabel przyłączeniowy | Przyłącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, female, Z kodowaniem A, 8 -pin<br>Wtyczka okrągła, LED: Nie<br>Przyłącze 2: otwarty koniec<br>Ekranowane: Tak<br>Długość przewodu: 5.000 mm<br>Materiał płaszcza: PUR |

**Wskazówka**

☞ Listę z dostępnymi akcesoriami można znaleźć na stronie internetowej Leuze w zakładce Pobieranie strony ze szczegółami artykułów.