

## Karta danych technicznych

### Zestaw czujników bezpieczeństwa odbiornika

Nr art.: 426307

MLD530-R2LM-UDC-1000-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      | 66565100 | MLD530-R2LM | Odbiornik wielowiązkowej bariery bezpieczeństwa | Wersja specjalna: Zintegrowany sygnalizator mutingu, Element refleksyjny lasera poziomującego, Zintegrowany sygnalizator statusu<br>Liczba wiązek: 2 Piece(s)<br>Odstęp wiązek: 500 mm<br>Czas reakcji: 50 ms<br>Przyłącze: Wtyczki okrągłe, M12, Metal, 8 -pin |
|                                                                                   | 1      | 549856   | UDC-1000-S2 | Kolumna montażowa                               | Funkcje: Montaż i ochrona kurtyn świetlnych i wielowiązkowych czujników fotoelektrycznych, regulowany, 3 kierunki<br>Wysokość kolumny bez stopy: 1.000 mm                                                                                                       |

## Dane techniczne

## Dane podstawowe

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

## Wersja specjalna

|                  |                                                                               |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|
| Wersja specjalna | Element refleksyjny lasera poziomującego<br>Zintegrowany sygnalizator mutingu |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------|

## Funkcje

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Funkcje                                  | Blokada startu/restartu (RES), do wyboru<br>Do wyboru kontrola stykników (EDM)<br>Funkcja Muting-Enable<br>Konfiguracja przez okablowanie<br>Muting częściowy<br>Przedłużenie czasu mutingu<br>Przyłącze alternatywne dla drugiego sygnału mutingu<br>sterowany czasowo muting 2-czujnikowy<br>sterowany sekwencyjnie muting 2-czujnikowy |
| Element refleksyjny lasera poziomującego | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| zintegrowany sygnalizator mutingu        | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| zintegrowany sygnalizator statusu        | Tak                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

## 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

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Masa netto                 | 5.865 g  |
| z kolumną montażową        | Tak      |
| Wysokość kolumny bez stopy | 1.000 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 11.0         | 27272703 |
| ECLASS 12.0         | 27272703 |
| ECLASS 13.0         | 27272703 |
| ECLASS 14.0         | 27272703 |
| ECLASS 15.0         | 27272703 |
| ECLASS 16.0         | 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 |
| UNSPSC 26.08        | 32151804 |

## Pasujące nadajniki

|                                                                                   | Nr art. | Oznaczenie             | Artykuł                                   | Opis                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 426306  | MLD500-T2L-UDC-1000-S2 | Zestaw czujników bezpieczeństwa nadajnika | Wersja specjalna: Zintegrowany laser poziomujący<br>Zasięg: 0,5 ... 50 m<br>Liczba wiązek: 2 Piece(s)<br>Odstęp wiązek: 500 mm |

## Akcesoria

### Technologia połączeniowa – kable przyłączeniowe

|                                                                                                                                                                        | Nr art.  | Oznaczenie         | Artykuł              | Opis                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------------------|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <br> | 50135128 | KD S-M12-8A-P1-050 | Kabel przyłączeniowy | Aplikacja: Odporny na działanie olejów/smarów<br>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 płaszczka: PUR |

#### Wskazówka



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