

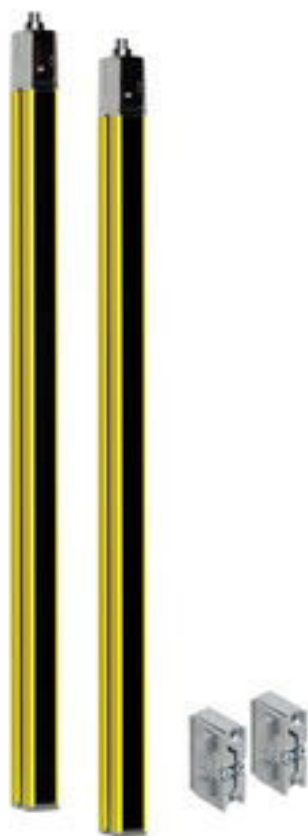
## Karta danych technicznych Zestaw czujnika bezpieczeństwa

Nr art.: 426686

MLC510-30-1500-SB10

### Treść

- Zestaw składa się z
- Dane techniczne
- Kod artykułu



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



## Zestaw składa się z

|                                                                                  | Liczba | Nr art.  | Oznaczenie     | Artykuł                                             | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 2      | 424422   | BT-2SB10       | Zestaw uchwytów                                     | Wersja elementu mocującego: Uchwyty zaciskowe<br>Mocowanie, po stronie instalacji: Mocowanie przelotowe<br>Mocowanie, po stronie urządzenia: zaciskany, przy bocznym rowku C<br>Rodzaj elementu mocującego: wychylne<br>Zakres wychylenia: -8 ... 8 °<br>Materiał: Metal |
|                                                                                  | 1      | 68000315 | MLC500T30-1500 | Nadajnik optoelektronicznej kurtyny bezpieczeństwa  | Rozdzielczość: 30 mm<br>Wysokość pola ochronnego: 1.500 mm<br>Zasięg: 0 ... 10 m<br>Przyłącze: Wtyczki okrągłe, M12, Metal, 5 -pin                                                                                                                                       |
|                                                                                  | 1      | 68001315 | MLC510R30-1500 | Odbiornik optoelektronicznej kurtyny bezpieczeństwa | Pakiet funkcji: Basic<br>Rozdzielczość: 30 mm<br>Wysokość pola ochronnego: 1.500 mm<br>Czas reakcji: 14 ms<br>Przyłącze: Wtyczki okrągłe, M12, Metal, 5 -pin                                                                                                             |

## Dane techniczne

## Dane podstawowe

|                   |                               |
|-------------------|-------------------------------|
| Seria             | MLC 500                       |
| Rodzaj urządzenia | Zestaw (nadajnik i odbiornik) |
| Aplikacja         | Ochrona dłoni                 |

## Funkcje

|         |                                                |
|---------|------------------------------------------------|
| Funkcje | Automatyczne uruchomienie/ponowne uruchomienie |
|         | Przełączanie kanału transmisji                 |
|         | Redukcja zasięgu                               |

## 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>                 | 7,73E-09 per hour        |
| Okres użytkowania T <sub>M</sub> | 20 years, EN ISO 13849-1 |
| Kategoria                        | 4, EN ISO 13849          |

## Dane pola ochronnego

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Rozdzielczość            | 30 mm      |
| Wysokość pola ochronnego | 1.500 mm   |
| Zasięg                   | 0 ... 10 m |

## Kod artykułu

Oznaczenie artykułu: MLCxyy-za-hhhhei-ooo

MLC      Optoelektroniczna kurtyna bezpieczeństwa

|   |            |
|---|------------|
| x | Seria      |
|   | 3: MLC 300 |
|   | 5: MLC 500 |

## Certyfikaty

|                 |       |
|-----------------|-------|
| Stopień ochrony | IP 65 |
|-----------------|-------|

## Klasyfikacja

|              |          |
|--------------|----------|
| 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 |

## Kod artykułu

### MLC

### Optoelektroniczna kurtyna bezpieczeństwa

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>yy</b>   | <b>Klasy działania</b><br>00: Nadajnik<br>01: Nadajnik (AIDA)<br>02: Nadajnik z wejściem testowym<br>10: odbiornik Basic – automatyczne ponowne uruchomienie<br>11: odbiornik Basic – automatyczne ponowne uruchomienie (AIDA)<br>20: odbiornik Standard – do wyboru EDM/RES<br>30: odbiornik Extended – wygaszanie/muting lub gating<br>35: odbiornik Extended – gating |
| <b>z</b>    | <b>Rodzaj urządzenia</b><br>T: nadajnik<br>R: odbiornik                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>a</b>    | <b>Rozdzielczość</b><br>14: 14 mm<br>20: 20 mm<br>30: 30 mm<br>40: 40 mm<br>90: 90 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>hhhh</b> | <b>Wysokość pola ochronnego</b><br>150 ... 3000: od 150 mm do 3000 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>e</b>    | <b>Host/Guest (opcjonalnie)</b><br>H: Host<br>MG: Middle Guest<br>G: Guest                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>i</b>    | <b>Interfejs (opcjonalnie)</b><br>/A: AS-i                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| <b>ooo</b>  | <b>Opcja</b><br>/V: high Vibration-proof<br>EX2: ochrona przeciwwybuchowa (strefy 2 + 22)<br>SPG: Smart Process Gating<br>SPG RR: Smart Process Gating – zredukowana rozdzielczość                                                                                                                                                                                       |

### Wskazówka



Lista ze wszystkimi dostępnymi typami urządzeń znajduje się na stronie internetowej Leuze [www.leuze.com](http://www.leuze.com).