

## Karta danych technicznych Zestaw czujnika bezpieczeństwa

Nr art.: 426693

MLC510-30-1050.1-B






### Treść

- Zestaw składa się z
- Dane techniczne
- Kod artykułu



## Zestaw składa się z

|   | Liczba | Nr art.  | Oznaczenie       | Artykuł   | Opis   |
|---|--------|----------|------------------|---|--|
|   | 2      | 429393   | BT-2HF           | Zestaw uchwytów                                     | zawarty: 2 szt. uchwyty obrotowe BT-HF, 1 szt. siłownik do mocowania na kurtynie świetlnej<br>Mocowanie, po stronie instalacji: Mocowanie przelotowe<br>Mocowanie, po stronie urządzenia: zaciskany<br>Rodzaj elementu mocującego: obrotowy 360°<br>Materiał: Metal, Tworzywo sztuczne |
|  | 1      | 68000310 | MLC500T30-1050   | Nadajnik optoelektronicznej kurtyny bezpieczeństwa  | Rozdzielczość: 30 mm<br>Wysokość pola ochronnego: 1.050 mm<br>Zasięg: 0 ... 10 m<br>Przyłącze: Wtyczki okrągłe, M12, Metal, 5 -pin   |
|  | 1      | 68026310 | MLC510R30-1050.1 | Odbiornik optoelektronicznej kurtyny bezpieczeństwa | Pakiet funkcji: Basic<br>Rozdzielczość: 30 mm<br>Wysokość pola ochronnego: 1.050 mm<br>Czas reakcji: 19 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<br>DoubleScan<br>Przełączanie kanału transmisji<br>Redukcja zasięgu |
|---------|--|

### Parametry

|                                  |                          |
|----------------------------------|--------------------------|
| Typ                              | 4, IEC/EN IEC 61496      |
| SIL                              | 3, IEC 61508             |
| SIL                              | 3, IEC/EN IEC 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 | 1.050 mm   |
| Zasięg                   | 0 ... 10 m |

### Dane mechaniczne

|            |         |
|------------|---------|
| Masa netto | 2.678 g |
|------------|---------|

### Certyfikaty

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

### Klasyfikacja

|                     |          |
|---------------------|----------|
| Numer taryfy celnej | 85365019 |
| 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 |
| ECLASS 16.0         | 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 |
| UNSPSC 26.08        | 46171620 |

## Kod artykułu

Oznaczenie artykułu: MLCxyy-za-hhhhei-ooo

### MLC Optoelektroniczna kurtyna bezpieczeństwa

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| x | Seria<br>3: MLC 300<br>5: MLC 500 |
|---|-----------------------------------|

## 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).