

## Karta danych technicznych

### Zestaw czujnika bezpieczeństwa

Nr art.: 66900071

### MLDSET-M2-L

#### Treść

- Zestaw składa się z
- Dane techniczne
- Wskazówki



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



## Zestaw składa się z

|                                                                                    | Liczba | Nr art.  | Oznaczenie     | Artykuł                                                  | Opis                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------------|----------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | 1      | 520151   | AC-SCM5U-BT    | Moduł czujnika                                           | Przeznaczony dla: Wielowiązkowe bariery bezpieczeństwa MLD 330, MLD 530<br>Napięcie zasilania: 24 V, DC, -20 ... 20 %<br>Liczba przyłączy: 5 Piece(s)<br>Przyłącze: Przewód z wtyczką okrągłą, M12, 500 mm<br>Rodzaj mocowania: Płyta montażowa, Montaż w rowkach                                       |
|    | 1      | 560340   | BT-SET-240BC   | Zestaw uchwyty                                           | Mocowanie, po stronie instalacji: Mocowanie przelotowe<br>Mocowanie, po stronie urządzenia: zaciskany<br>Rodzaj elementu mocującego: obrotowy 240°<br>Materiał: Metal<br>Amortyzacja drgań: Nie                                                                                                         |
|    | 1      | 560341   | BT-SET-240CC   | Zestaw uchwyty                                           | Mocowanie, po stronie instalacji: Mocowanie przelotowe<br>Mocowanie, po stronie urządzenia: zaciskany<br>Rodzaj elementu mocującego: obrotowy 240°<br>Materiał: Metal<br>Amortyzacja drgań: Nie                                                                                                         |
|  | 1      | 66500200 | MLD-M003       | Odbijające lustro                                        | Liczba wiązek: 3 Piece(s)<br>Odstęp wiązek: 400 mm<br>Rodzaj mocowania: Montaż w rowkach, Montaż na kolumnie montażowej, Uchwyt obrotowy                                                                                                                                                                |
|  | 1      | 66568200 | MLD530-RT3M    | Nadajnik-odbiornik wielowiązkowej bariery bezpieczeństwa | Wersja specjalna: Zintegrowany sygnalizator mutingu, Zintegrowany sygnalizator statusu<br>Zasięg: 0,5 ... 6 m<br>Liczba wiązek: 3 Piece(s)<br>Odstęp wiązek: 400 mm<br>Czas reakcji: 50 ms<br>Przyłącze: Wtyczki okrągłe, M12, Metal, 8 -pin                                                            |
|  | 1      | 426520   | Set-AC-MLX-2SA | Zestawy czujników mutingu                                | Przeznaczony dla: Wielowiązkowe bariery bezpieczeństwa zabezpieczające MLD 500, MLD 300<br>Zasięg roboczy: 0,05 ... 4 m<br>Rodzaj mocowania: dostarczony uchwyt<br>Rodzaj czujników mutingu: Czujniki fotoelektryczne PRK 25C<br>Liczba czujników mutingu: 2 Piece(s)<br>Liczba reflektorów: 2 Piece(s) |

## Dane techniczne

## Dane podstawowe

## Wersja specjalna

|                  |                                   |
|------------------|-----------------------------------|
| Wersja specjalna | Zintegrowany sygnalizator mutingu |
|------------------|-----------------------------------|

## Funkcje

|                                   |     |
|-----------------------------------|-----|
| zintegrowany laser poziomujący    | 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        |
| Okres użytkowania T <sub>M</sub> | 20 years, EN ISO 13849-1 |
| Kategoria                        | 4, EN ISO 13849          |

## Dane pola ochronnego

|        |             |
|--------|-------------|
| Zasięg | 0,5 ... 6 m |
|--------|-------------|

## Dane optyczne

|               |            |
|---------------|------------|
| Liczba wiązek | 3 Piece(s) |
| Odstęp wiązek | 400 mm     |

## Dane mechaniczne

|                          |                                  |
|--------------------------|----------------------------------|
| Masa netto               | 2.550 g                          |
| Rodzaj czujników mutingu | Czujniki fotoelektryczne PRK 25B |
| Liczba czujników mutingu | 2 Piece(s)                       |

## Dane techniczne

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

## Wskazówki



**Przestrzegać użytkowania zgodnego z przeznaczeniem!**



- ⚠ Produkt może być eksploatowany tylko przez osoby kompetentne.
- ⚠ Produkt stosować tylko zgodnie z przeznaczeniem.