

## Karta danych technicznych

### Zestaw czujnika bezpieczeństwa

Nr art.: 66900013

MLDSET-M2-1600T4

#### Treść




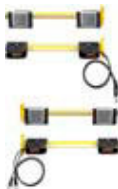


- Zestaw składa się z
- Dane techniczne
- Wskazówki
- Akcesoria



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



## Zestaw składa się z

	Liczba	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	1	426296	AC-ABF70	Jednostka potwierdzająca	Funkcje: Resetowanie blokady rozruchu/ponownego rozruchu, Odblokowanie dla AOPDs z funkcją mutingu, Podświetlany przycisk resetowania Przyciski resetowania: Tak Sygnalizator świetlny LED: Tak Prąd przełączający przez przycisk: 1 ... 1.000 mA Materiał obudowy: wzmacniany włóknem szklanym (PPS), samogasnący Materiał blachy zaciskowej: Stal nierdzewna Stopień ochrony: IP 67, IP 69K
	1	520144	AC-SCM7U-BT	Moduł czujnika	Przeznaczony dla: Wielowiązkowe bariery bezpieczeństwa MLD 335, MLD 535 Napięcie zasilające: 24 V, DC, -20 ... 20 % Liczba przyłączy: 7 Piece(s) Przyłącze: Przewód z wtyczką okrągłą, M12, 500 mm Rodzaj mocowania: Płyta montażowa
	1	66500200	MLD-M003	Lustro przekierowujące	Liczba wiązek: 3 Piece(s) Odstęp wiązek: 400 mm Rodzaj mocowania: Montaż w rowkach, Montaż na kolumnie do urządzeń, Uchwyt obrotowy
	1	66578200	MLD535-RT3M	Transceiver wielowiązkowej bariery bezpieczeństwa	Wersja specjalna: Zintegrowany sygnalizator świetlny mutingu, Zintegrowany sygnalizator świetlny statusu Zasięg: 0,5 ... 6 m Liczba wiązek: 3 Piece(s) Odstęp wiązek: 400 mm Czas reakcji: 50 ms Przyłącze: Wtyczki okrągłe, M12, Metal, 8 -pin
	1	426528	Set-AC-MTX.2-4S	Zestawy czujników mutingu	Przeznaczony dla: Wielowiązkowe bariery bezpieczeństwa zabezpieczające MLD 500, MLD 300 Zasięg: 0 ... 8 m długość przewodu czujników mutingu: 2.000 mm Rodzaj mocowania: dostarczony uchwyt Rodzaj czujników mutingu: Fotokomórki refleksyjne PRK 25B Liczba czujników mutingu: 4 Piece(s) Liczba reflektorów: 4 Piece(s)
	2	549853	UDC-1600-S2	Kolumna do urządzenia	Funkcje: Montaż i ochrona kurtyn świetlnych i wielowiązkowych barier bezpieczeństwa, regulowany, 3 kierunki Wymiary: 160 mm x 1.660 mm x 149 mm Wysokość kolumny bez stopy: 1.600 mm

## Dane techniczne

### Dane bazowe

Seria MLDSET

### Wersja specjalna

Wersja specjalna Zintegrowany sygnalizator świetlny mutingu

### Funkcje

Funkcje	Blokada startu/restartu (RES), do wyboru
	Do wyboru kontrola styczników (EDM)
	Funkcja Muting-Enable
	Przedłużenie limitu czasu mutingu
	Przyłącze alternatywne dla drugiego sygnału mutingu
Element refleksyjny laserowej pomocy do ustawiania	Nie
Rodzaj mutingu	Sterowany czasowo 4-czujnikowy układ mutingu

## Dane techniczne

### Wartości znamionowe

Typ	4, IEC/EN 61496
SIL	3, IEC 61508
SILCL	3, IEC/EN 62061
Performance Level (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 pola ochronnego

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

### Dane optyczne

Liczba wiązek	3 Piece(s)
Odstęp wiązek	400 mm

### Dane mechaniczne

Rodzaj czujników mutingu	Fotokomórki refleksyjne PRK 25B
z kolumną do urządzenia	Tak
Liczba czujników mutingu	4 Piece(s)
Wysokość kolumny bez stopy	1.600 mm

### Klasyfikacja

eCl@ss 5.1.4	27272703
eCl@ss 8.0	27272703
eCl@ss 9.0	27272703
eCl@ss 10.0	27272703
eCl@ss 11.0	27272703
ETIM 5.0	EC001832
ETIM 6.0	EC001832
ETIM 7.0	EC001832

## Wskazówki



Przestrzegać użycia zgodnego z przeznaczeniem!



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

## Akcesoria

### Technika przyłączeniowa – przewody przyłączeniowe

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50135128	KD S-M12-8A-P1-050	Przewód przyłączeniowy	Przyłącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, female, Z kodowaniem A, 8 -pin Przyłącze 2: otwarty koniec Ekranowane: Tak Długość przewodu: 5.000 mm Materiał płaszczka: PUR

### Wskazówka



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