

## Karta danych technicznych Zestaw czujnika bezpieczeństwa

Nr art.: 66900012

MLDSET-M1-1600T4

### 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 uruchomienia/ponownego uruchomienia, 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 zasilania: 24 V, DC, -20 ... 20 % Liczba przyłączy: 7 Piece(s) Przyłącze: Przewód z wtyczką okrągłą, M12, 500 mm Rodzaj mocowania: Płyta montażowa
	1	66500100	MLD-M002	Odbijające lustro	Liczba wiązek: 2 Piece(s) Odstęp wiązek: 500 mm Rodzaj mocowania: Montaż w rowkach, Montaż na kolumnie montażowej, Uchwyt obrotowy
	1	66578100	MLD535-RT2M	Nadajnik-odbiornik wielowiązkowej bariery bezpieczeństwa	Wersja specjalna: Zintegrowany sygnalizator mutingu, Zintegrowany sygnalizator statusu Zasięg: 0,5 ... 8 m Liczba wiązek: 2 Piece(s) Odstęp wiązek: 500 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 roboczy: 0,05 ... 4 m, z reflektorem TKS 50x50 Rodzaj mocowania: dostarczony uchwyt Rodzaj czujników mutingu: Czujniki fotoelektryczne PRK 25C Liczba czujników mutingu: 4 Piece(s) Liczba reflektorów: 4 Piece(s)
	2	549853	UDC-1600-S2	Kolumna montażowa	Funkcje: Montaż i ochrona kurtyn świetlnych i wielowiązkowych czujników fotoelektrycznych, regulowany, 3 kierunki Wymiary: 160 mm x 1.660 mm x 149 mm Wysokość kolumny bez stopy: 1.600 mm

## Dane techniczne

### Dane podstawowe

Seria MLDSET

### Wersja specjalna

Wersja specjalna Zintegrowany sygnalizator mutingu

### Funkcje

Funkcje	Blokada startu/restartu (RES), do wyboru
	Do wyboru kontrola styczników (EDM)
	Funkcja Muting-Enable
	Przedłużenie czasu mutingu
	Przyłącze alternatywne dla drugiego sygnału mutingu
zintegrowany laser poziomujący	Nie
Element refleksyjny lasera poziomującego	Nie
zintegrowany sygnalizator mutingu	Tak
zintegrowany sygnalizator statusu	Tak
Rodzaj mutingu	Sterowany czasowo 4-czujnikowy układ mutingu

## Dane techniczne

### 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 pola ochronnego

Zasięg	0 ... 8 m
--------	-----------

### Dane optyczne

Liczba wiązek	2 Piece(s)
Odstęp wiązek	500 mm

### Dane mechaniczne

Rodzaj czujników mutingu z kolumną montażową	Czujniki fotoelektryczne PRK 25C Tak
Liczba czujników mutingu	4 Piece(s)
Wysokość kolumny bez stopy	1.600 mm

### Klasyfikacja

Numer taryfy celnej	85365019
ECLASS 5.1.4	27272703
ECLASS 8.0	27272703
ECLASS 9.0	27272703
ECLASS 10.0	27272703
ECLASS 12.0	27272703
ECLASS 13.0	27272703
ECLASS 14.0	27272703
ETIM 5.0	EC001832
ETIM 6.0	EC001832
ETIM 7.0	EC001832
ETIM 8.0	EC001832
ETIM 9.0	EC001832

## Wskazówki



Przestrzegać użytkowania zgodnego z przeznaczeniem!



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

## Akcesoria

### Technologia połączeniowa – kable przyłączeniowe

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50135128	KD S-M12-8A-P1-050	Kabel przyłączeniowy	Przyłącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, female, Z kodowaniem A, 8 -pin Wtyczka okrągła, LED: Nie 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 Pobieranie strony ze szczegółami artykułów.