

Karta danych technicznych

Zestaw czujników bezpieczeństwa odbiornika

Nr art.: 66900102

MLD510-XR2L/A-UDC-1000-S2

Treść

- Zestaw składa się z
- Dane techniczne
- Pasujące nadajniki
- Akcesoria



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



Zestaw składa się z

	Liczba	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	1	66536501	MLD510-XR2L/A	Odbiornik wielowiązkowej bariery bezpieczeństwa	Wersja specjalna: Element refleksyjny lasera poziomującego, Zintegrowany sygnalizator mutingu Liczba wiązek: 2 Piece(s) Odstęp wiązek: 500 mm Czas reakcji: 30 ms Rodzaj interfejsu: Interfejs AS Safety at Work Przyłącze: Wtyczki okrągłe, M12, Metal, 5 -pin

Dane techniczne

Dane podstawowe

Seria	MLD-UDC
Rodzaj urządzenia	Odbiorniki

Wersja specjalna

Wersja specjalna	Element refleksyjny lasera poziomującego
------------------	--

Funkcje

Funkcje	Blokada startu/restartu (RES), do wyboru Do wyboru kontrola styczników (EDM)
Element refleksyjny lasera poziomującego	Tak
zintegrowany sygnalizator mutingu	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
PFH _D	6,6E-09 per hour
Okres użytkowania T _M	20 years, EN ISO 13849-1
Kategoria	4, EN ISO 13849

Dane optyczne

Liczba wiązek	2 Piece(s)
Odstęp wiązek	500 mm

Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe	
Napięcie zasilania U _B	26,5 ... 31,6 V
Pobór prądu z obwodu AS-i	140 mA

Interfejs

Rodzaj	Interfejs AS Safety at Work
--------	-----------------------------

AS-i

Funkcja	Proces
Profil AS-i	S-7.B.1
Adres elementu podporządkowanego	1..31 programowalny, default=0
Czas cyklu według specyfikacji AS-i	maks. 5 ms ms

Dane mechaniczne

Masa netto	6.605 g
z kolumną montażową	Tak
Wysokość kolumny bez stopy	1.000 mm

Certyfikaty

Dopuszczenia	AS-i
--------------	------

Klasyfikacja

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

Pasujące nadajniki

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	66900101	MLD500-XT2L/A-UDC-1000-S2	Zestaw czujników bezpieczeństwa nadajnika	Wersja specjalna: Zintegrowany laser poziomujący Zasięg: 20 ... 70 m Liczba wiązek: 2 Piecie(s) Odstęp wiązek: 500 mm Rodzaj interfejsu: Interfejs AS Safety at Work

Akcesoria

Technologia połączeniowa – kable przyłączeniowe

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50133860	KD S-M12-5A-P1-050	Kabel przyłączeniowy	Aplikacja: Odporny na działanie olejów/smarów Przyłącze 1: Wtyczki okrągłe, M12, osiowy, female, Z kodowaniem A, 5 -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.