

## Karta danych technicznych Zestaw czujnika bezpieczeństwa

Nr art.: 426672

MLC510-14-900-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	Mocowanie, po stronie instalacji: Mocowanie przelotowe Mocowanie, po stronie urządzenia: zaciskany Rodzaj elementu mocującego: obrotowy 360° Materiał: Metal, Tworzywo sztuczne
	1	68000109	MLC500T14-900	Nadajnik optoelektronicznej kurtyny bezpieczeństwa	Rozdzielczość: 14 mm Wysokość pola ochronnego: 900 mm Zasięg: 0 ... 6 m Przyłącze: Wtyczki okrągłe, M12, Metal, 5 -pin
	1	68001109	MLC510R14-900	Odbiornik optoelektronicznej kurtyny bezpieczeństwa	Pakiet funkcji: Basic Rozdzielczość: 14 mm Wysokość pola ochronnego: 900 mm Czas reakcji: 20 ms Przyłącze: Wtyczki okrągłe, M12, Metal, 5 -pin

## Dane techniczne

## Dane podstawowe

Seria	MLC 500
Rodzaj urządzenia	Zestaw (nadajnik i odbiornik)
Aplikacja	Ochrona palców

## Funkcje

Funkcje	Automatyczne uruchomienie/ponowne uruchomienie Przełączanie kanału transmisji Redukcja zasięgu
---------	--

## 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>	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	14 mm
Wysokość pola ochronnego	900 mm
Zasięg	0 ... 6 m

## Kod artykułu

Oznaczenie artykułu: MLCxyy-za-hhhhei-ooo

MLC Optoelektroniczna kurtyna bezpieczeństwa

x	Seria 3: MLC 300 5: MLC 500
---	-----------------------------------

## Certyfikaty

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

## Klasyfikacja

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
ETIM 5.0	EC002549
ETIM 6.0	EC002549
ETIM 7.0	EC002549
ETIM 8.0	EC002549
ETIM 9.0	EC002549

## Kod artykułu

### MLC Optoelektroniczna kurtyna bezpieczeństwa

<b>yy</b>	<b>Klasy działania</b> 00: Nadajnik 01: Nadajnik (AIDA) 02: Nadajnik z wejściem testowym 10: odbiornik Basic – automatyczne ponowne uruchomienie 11: odbiornik Basic – automatyczne ponowne uruchomienie (AIDA) 20: odbiornik Standard – do wyboru EDM/RES 30: odbiornik Extended – wygaszanie/muting
<b>z</b>	<b>Rodzaj urządzenia</b> T: nadajnik R: odbiornik
<b>a</b>	<b>Rozdzielczość</b> 14: 14 mm 20: 20 mm 30: 30 mm 40: 40 mm 90: 90 mm
<b>hhhh</b>	<b>Wysokość pola ochronnego</b> 150 ... 3000: od 150 mm do 3000 mm
<b>e</b>	<b>Host/Guest (opcjonalnie)</b> H: Host MG: Middle Guest G: Guest
<b>i</b>	<b>Interfejs (opcjonalnie)</b> /A: AS-i
<b>ooo</b>	<b>Opcja</b> /V: high Vibration-proof EX2: ochrona przeciwwybuchowa (strefy 2 + 22) SPG: Smart Process Gating

#### Wskazówka



Lista ze wszystkimi dostępnymi typami urządzeń znajduje się na stronie internetowej Leuze [www.leuze.com](http://www.leuze.com).