

## Karta danych technicznych Zestaw czujnika bezpieczeństwa

Nr art.: 426675

MLC510-14-1800-SB10






### Treść

- Zestaw składa się z
- Dane techniczne
- Kod artykułu



## Zestaw składa się z

	Liczba	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	2	424422	BT-2SB10	Zestaw uchwytów	zawarty: 2 szt. BT-SB10 Wersja elementu mocującego: Uchwyty zaciskowe Mocowanie, po stronie instalacji: Mocowanie przelotowe Mocowanie, po stronie urządzenia: zaciskany, przy bocznym rowku C Rodzaj elementu mocującego: wychylne Zakres wychylenia: -8 ... 8 ° Materiał: Metal
	1	68000118	MLC500T14-1800	Nadajnik optoelektronicznej kurtyny bezpieczeństwa	Rozdzielczość: 14 mm Wysokość pola ochronnego: 1.800 mm Zasięg: 0 ... 6 m Przyłącze: Wtyczki okrągłe, M12, Metal, 5 -pin
	1	68001118	MLC510R14-1800	Odbiornik optoelektronicznej kurtyny bezpieczeństwa	Pakiet funkcji: Basic Rozdzielczość: 14 mm Wysokość pola ochronnego: 1.800 mm Czas reakcji: 39 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 IEC 61496
SIL	3, IEC 61508
SIL	3, IEC/EN IEC 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	1.800 mm
Zasięg	0 ... 6 m

### Dane mechaniczne

Masa netto	3.145 g
------------	---------

### 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
ECLASS 15.0	27272704
ECLASS 16.0	27272704
ETIM 5.0	EC002549
ETIM 6.0	EC002549
ETIM 7.0	EC002549
ETIM 8.0	EC002549
ETIM 9.0	EC002549
ETIM 10.0	EC002549
UNSPSC 26.08	46171620

## Kod artykułu

Oznaczenie artykułu: MLCxyy-za-hhhhei-ooo

**MLC**                      **Optoelektroniczna kurtyna bezpieczeństwa**

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

## 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 lub gating 35: odbiornik Extended – gating
<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 przeciwybuchowa (strefy 2 + 22) SPG: Smart Process Gating SPG RR: Smart Process Gating – zredukowana rozdzielczość

#### Wskazówka



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