

Karta danych technicznych Zestaw czujnika bezpieczeństwa

Nr art.: 426683

MLC510-30-1050-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 uchwyty	zawarty: 2 szt. uchwyty obrotowe BT-HF, 1 szt. siłownik do mocowania na kurtynie świetlnej Mocowanie, po stronie instalacji: Mocowanie przelotowe Mocowanie, po stronie urządzenia: zaciskany Rodzaj elementu mocującego: obrotowy 360° Materiał: Metal, Tworzywo sztuczne
	1	68000310	MLC500T30-1050	Nadajnik optoelektronicznej kurtyny bezpieczeństwa	Rozdzielczość: 30 mm Wysokość pola ochronnego: 1.050 mm Zasięg: 0 ... 10 m Przyłącze: Wtyczki okrągłe, M12, Metal, 5 -pin
	1	68001310	MLC510R30-1050	Odbiornik optoelektronicznej kurtyny bezpieczeństwa	Pakiet funkcji: Basic Rozdzielczość: 30 mm Wysokość pola ochronnego: 1.050 mm Czas reakcji: 10 ms Przyłącze: Wtyczki okrągłe, M12, Metal, 5 -pin

Dane techniczne

Dane podstawowe

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

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 _D	7,73E-09 per hour
Okres użytkowania T _M	20 years, EN ISO 13849-1
Kategoria	4, EN ISO 13849

Dane pola ochronnego

Rozdzielczość	30 mm
Wysokość pola ochronnego	1.050 mm
Zasięg	0 ... 10 m

Dane mechaniczne

Masa netto	3.570 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

yy	Klasy działania 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
z	Rodzaj urządzenia T: nadajnik R: odbiornik
a	Rozdzielczość 14: 14 mm 20: 20 mm 30: 30 mm 40: 40 mm 90: 90 mm
hhhh	Wysokość pola ochronnego 150 ... 3000: od 150 mm do 3000 mm
e	Host/Guest (opcjonalnie) H: Host MG: Middle Guest G: Guest
i	Interfejs (opcjonalnie) /A: AS-i
ooo	Opcja /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.