

## Karta danych technicznych Optyczna transmisja danych

Nr art.: 50106252

DDLS 200/80.1-20-W

### Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Obsługa i wskazanie
- Pasujący odbiorcy



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego



## Dane techniczne

### Dane podstawowe

Seria	DDLS 200
-------	----------

### Wersja specjalna

Wersja specjalna	Brak wpływu ze strony powierzchni refleksyjnych
	Eksploatacja równoległych osi świetlnych
	Wersja szerokokątowa

### Dane optyczne

Strefa robocza	200 ... 80.000 mm
Źródło światła	LED
Częstotliwość transferu	F1
Użyteczny kąt rozproszenia wiązki nadajnika	2 °

### Dane elektryczne

#### Parametry wydajnościowe

Napięcie zasilania $U_B$	18 ... 30 V, DC
--------------------------	-----------------

#### Wejścia

Liczba cyfrowych wejść przełączających	1 Piece(s)
--	------------

#### Wyjścia

Liczba cyfrowych wyjść przełączających	1 Piece(s)
--	------------

### Interfejs

Rodzaj	RS 422, Interbus-S
--------	--------------------

#### Interbus-S

Prędkość transmisji	2 Mbit/s
---------------------	----------

### Przyłącze

Liczba przyłączy	3 Piece(s)
------------------	------------

#### Przyłącze 1

Rodzaj przyłącza	Zaciski
Śrubunek kablowy	M16
Liczba pinów	8 -pin

#### Przyłącze 2

Rodzaj przyłącza	Zaciski
Śrubunek kablowy	M16
Liczba pinów	10 -pin

### Dane mechaniczne

Wymiar (szer. x wys. x dł.)	89,25 mm x 196,5 mm x 111,8 mm
Materiał obudowy	Metal
Masa netto	1.245 g

### Obsługa i wskazanie

Rodzaj wskazania	Graf słupkowy
	LED

### Parametry otoczenia

Temperatura otoczenia podczas pracy	-5 ... 50 °C
Temperatura otoczenia w miejscu przechowywania	-30 ... 70 °C

### Certyfikaty

Stopień ochrony	IP 65
Dopuszczenia	c UL US
Procedura kontrolna EMC według normy	EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-4:2001
Procedura kontrolna szumów według normy	EN 60068-2-64
Procedura kontrolna drgań według normy	EN 60068-2-6
Procedura kontrolna wstrząsów według normy	EN 60068-2-27 EN 60068-2-29

### Klasyfikacja

Numer taryfy celnej	85365019
ECLASS 5.1.4	19039001
ECLASS 8.0	19179090
ECLASS 9.0	19179090
ECLASS 10.0	19170590
ECLASS 11.0	19170590
ECLASS 12.0	19170590
ECLASS 13.0	19170590
ETIM 5.0	EC000515
ETIM 6.0	EC000515
ETIM 7.0	EC000515
ETIM 8.0	EC000515

## Przyłącze elektryczne

### Przyłącze 1

Funkcja	Zasilanie napięciem
Rodzaj przyłącza	Zaciski
Śrubunek kablowy	M16
Liczba pinów	8 -pin

## Przylącze elektryczne

Zaciski	Przypisanie
1	OUT WARN
2	PE
3	GND
4	VIN
5	IN 1
6	PE
7	GND
8	VIN

### Przylącze 2


Funkcja	Interfejs danych
Rodzaj przylącza	Zaciski
Śrubunek kablowy	M16
Liczba pinów	10 -pin

Zaciski	Przypisanie
1	COM
2	/DI1
3	DI1
4	/DO1
5	DO1
6	COM
7	/DO2
8	DO2
9	/DI2
10	DI2

## Obsługa i wskazanie

LED	Wskazanie	Znaczenie
1	zielony	Tryb pracy
2	zielony	PWR
3	zielony	TRANSMIT DATA (Tx)
4	zielony	RECEIVE DATA (Rx)

## Pasujący odbiorcy

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50106253	DDLS 200/80.2-20-W	Optyczna transmisja danych	Wersja specjalna: Wersja szerokokątowa, Brak wpływu ze strony powierzchni refleksyjnych, Eksploatacja równoległych osi świetlnych Strefa robocza: 200 ... 80.000 mm Częstotliwość transferu: F2 Interfejs: RS 422, Interbus-S Przylącze: Zaciski, M16