

Karta danych technicznych Optyczna transmisja danych

Nr art.: 50038300

DDLS 200/120.1-40



Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego

Treść

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



Dane techniczne

Dane podstawowe

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

Wersja specjalna

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

Dane optyczne

Strefa robocza	200 ... 120.000 mm
Źródło światła	LED
Częstotliwość transferu	F1
Kąt rozproszenia wiązki	1 °

Dane elektryczne

Parametry wydajnościowe	
Napięcie zasilania U_B	18 ... 30 V, DC
Wyjścia	
Liczba cyfrowych wyjść przełączających	1 Piece(s)

Interfejs

Rodzaj	Rockwell DH+/RIO
Rockwell DH+/RIO	
Prędkość transmisji	57,6 ... 230,4 kBit/s

Przylączy

Liczba przylączy	3 Piece(s)
Przylączy 1	
Rodzaj przylączy	Zaciski
Śrubunek kablowy	M16
Liczba pinów	8 -pin
Przylączy 2	
Rodzaj przylączy	Zaciski
Śrubunek kablowy	M16
Liczba pinów	6 -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	84718000
ECLASS 5.1.4	19039001
ECLASS 8.0	19179090
ECLASS 9.0	19179090
ECLASS 10.0	19170506
ECLASS 11.0	19170506
ECLASS 12.0	19170506
ECLASS 13.0	19170506
ECLASS 14.0	19170506
ECLASS 15.0	19170506
ECLASS 16.0	19170506
ETIM 5.0	EC000515
ETIM 6.0	EC000515
ETIM 7.0	EC000515
ETIM 8.0	EC000515
ETIM 9.0	EC000515
ETIM 10.0	EC000515
UNSPSC 26.08	43201544

Przylączy elektryczne

Przylączy 1

Funkcja	Zasilanie napięciem
Rodzaj przylączy	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	6 -pin

Zaciski	Przypisanie
1	Data
2	Shield
3	Data
4	Data
5	Shield
6	Data
7	n.c.
8	n.c.
9	n.c.
10	n.c.
11	n.c.
12	n.c.

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	Zasięg roboczy Granica zakresu pracy	Opis
50038301	DDLS 200/120.2-40		Wersja specjalna: Eksploatacja równoległych osi świetlnych, Brak wpływu ze strony powierzchni refleksyjnych Strefa robocza: 200 ... 120.000 mm Częstotliwość transferu: F2 Interfejs: Rockwell DH+/RIO Przylącze: Zaciski, M16

