Karta danych technicznych
Optyczna transmisja danych
Nr art.: 50036281
DDLS 200/200.2-10

Ilustracja może się różnić od stanu rzeczywistego

Treść

- Dane techniczne
- Przyłącze elektryczne
- Obsługa i wskazanie
- Pasujące nadajniki

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 ... 200.000 mm
Źródło światła	LED
Częstotliwość transferu	F2
Kąt rozproszenia wiązki	1 °

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	PROFIBUS DP, RS 485

Profibus DP

Prędkość transmisji	0,0096 ... 1,5 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	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
ETIM 5.0	EC000515
ETIM 6.0	EC000515
ETIM 7.0	EC000515
ETIM 8.0	EC000515
ETIM 9.0	EC000515
ETIM 10.0	EC000515

Przyłącze elektryczne

Przyłącze 1

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

Przyłącze elektryczne

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

Przyłącze 2

Funkcja	Interfejs danych
Rodzaj przyłącza	Zaciski
Śrubunek kablowy	M16
Liczba pinów	6 -pin

Zaciski	Przypisanie
1	COM
2	A (N)
3	B (P)
4	COM
5	A (N)
6	B (P)

Obsługa i wskazanie

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

Pasujące nadajniki

	Nr art.	Oznaczenie	Artykuł	Opis
	50036280	DDLS 200/200.1-10	Optyczna transmisja danych	Wersja specjalna: Eksploatacja równoległych osi świetlnych, Brak wpływu ze strony powierzchni refleksyjnych Strefa robocza: 200 ... 200.000 mm Częstotliwość transferu: F1 Interfejs: PROFIBUS DP, RS 485 Przyłącze: Zaciski, M16