

Technisch gegevensblad Optische datatransmissie

Art.-nr.: 50038289

DDLS 200/300.2-20



Afbeelding kan afwijken

Inhoud

- Technische gegevens
- Elektrische aansluiting
- Bediening en display
- Geschikte zenders



Technische gegevens

Basisgegevens	
Serie	DDLS 200

Speciale uitvoering	
Speciale uitvoering	Bedrijf van parallelle lichtassen Geen beïnvloeding door reflecterende oppervlakken

Optische gegevens	
Werkgebied	200 ... 300.000 mm
Lichtbron	LED
Overdrachtsfrequentie	F2
Openingshoek	1 °

Elektrische gegevens	
Prestatiegegevens	
Voedingsspanning U _B	18 ... 30 V, DC
Ingangen	
Aantal digitale schakelingen	1 St.
Uitgangen	
Aantal digitale schakeluitgangen	1 St.

Interface	
Type	RS 422, Interbus-S
Interbus-S	
Overdrachtssnelheid	2 Mbit/s

Aansluiting	
Aantal aansluitingen	3 St.
Aansluiting 1	
Type aansluiting	Klem
Kabelwartel	M16
Aantal polen	8 -polig
Aansluiting 2	
Type aansluiting	Klem
Kabelwartel	M16
Aantal polen	10 -polig

Mechanische gegevens	
Afmeting (b x h x l)	89,25 mm x 196,5 mm x 111,8 mm
Materiaal behuizing	Metaal
Nettogewicht	1.245 g

Bediening en display	
Type weergave	Bargraph LED

Omgevingsgegevens	
Omgevingstemperatuur bedrijf	-5 ... 50 °C
Omgevingstemperatuur opslag	-30 ... 70 °C

Certificeringen	
Beschermingsgraad	IP 65
Goedkeuringen	c UL US
Testprocedure EMC volgens norm	EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-4:2001
Testprocedure ruis volgens norm	EN 60068-2-64
Testprocedure trillingen volgens norm	EN 60068-2-6
Testprocedure schokken volgens norm	EN 60068-2-27 EN 60068-2-29

Classificatie	
Douanetariefnnummer	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
ETIM 5.0	EC000515
ETIM 6.0	EC000515
ETIM 7.0	EC000515
ETIM 8.0	EC000515
ETIM 9.0	EC000515

Elektrische aansluiting

Aansluiting 1	
Functie	Spanningsvoorziening
Type aansluiting	Klem
Kabelwartel	M16
Aantal polen	8 -polig

Elektrische aansluiting

Klem	Toewijzing
1	OUT WARN
2	PE
3	GND
4	VIN
5	IN 1
6	PE
7	GND
8	VIN

Aansluiting 2

Functie	Data-interface
Type aansluiting	Klem
Kabelwartel	M16
Aantal polen	10 -polig

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

Bediening en display

LED	Display	Verklaring
1	groen	Bedrijfsmodus
2	groen	PWR
3	groen	TRANSMIT DATA (Tx)
4	groen	RECEIVE DATA (Rx)

Geschikte zenders

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50038288	DDLS 200/300.1-20	Optische datatransmissie	Speciale uitvoering: Bedrijf van parallelle lichtassen, Geen beïnvloeding door reflecterende oppervlakken Werkgebied: 200 ... 300.000 mm Overdrachtsfrequentie: F1 Interface: RS 422, Interbus-S Aansluiting: Klem, M16