

## Technisch gegevensblad Optische datatransmissie

Art.-nr.: 50102312

DDLS 200/80.1-10-W

### Inhoud

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



Afbeelding kan afwijken



## Technische gegevens

### Basisgegevens

Serie	DDLS 200
-------	----------

### Speciale uitvoering

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

### Optische gegevens

Werkgebied	200 ... 80.000 mm
Lichtbron	LED
Overdrachtsfrequentie	F1
Openingshoek	2 °

### Elektrische gegevens

#### Prestatiegegevens

Voedingsspanning $U_B$	18 ... 30 V, DC
------------------------	-----------------

#### Ingangen

Aantal digitale schakelingen	1 St.
------------------------------	-------

#### Uitgangen

Aantal digitale schakeluitgangen	1 St.
----------------------------------	-------

### Interface

Type	PROFIBUS DP, RS 485
------	---------------------

#### Profibus DP

Overdrachtssnelheid	0,0096 ... 1,5 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	6 -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

Douanetariefnummer	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	6 -polig

Klem	Toewijzing
1	COM
2	A (N)
3	B (P)
4	COM
5	A (N)
6	B (P)

## Bediening en display

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

## Geschikte ontvangers

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50102313	DDLS 200/80.2-10-W	Optische datatransmissie	Speciale uitvoering: Groothoekuitvoering, Bedrijf van parallelle lichtassen, Geen beïnvloeding door reflecterende oppervlakken Werkgebied: 200 ... 80.000 mm Overdrachtsfrequentie: F2 Interface: PROFIBUS DP, RS 485 Aansluiting: Klem, M16