

Technisch gegevensblad Optische datatransmissie

Art.-nr.: 50040136

DDLS 200/500.2-20

Inhoud

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



Afbeelding kan afwijken



Technische gegevens

Basisgegevens

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

Speciale uitvoering

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

Optische gegevens

Werkgebied	200 ... 500.000 mm
Lichtbron	LED
Overdrachtsfrequentie	F2
Bruikbare openingshoek zender	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

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	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
	50040135	DDLS 200/500.1-20	Optische datatransmissie	Speciale uitvoering: Bedrijf van parallelle lichtassen, Geen beïnvloeding door reflecterende oppervlakken Werkgebied: 200 ... 500.000 mm Overdrachtsfrequentie: F1 Interface: RS 422, Interbus-S Aansluiting: Klem, M16