

Technisch gegevensblad Optische datatransmissie

Art.-nr.: 50036283

DDLS 200/120.2-10



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 ... 120.000 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	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 zenders

	Art.-nr.	Benaming	Artikel	Beschrijving
	50036282	DDLS 200/120.1-10	Optische datatransmissie	Speciale uitvoering: Bedrijf van parallelle lichtassen, Geen beïnvloeding door reflecterende oppervlakken Werkgebied: 200 ... 120.000 mm Overdrachtsfrequentie: F1 Interface: PROFIBUS DP, RS 485 Aansluiting: Klem, M16