Technisch gegevensblad
Optische datatransmissie
Art.-nr.: 50039948
DDLS 200/300.2-50-H

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
	Verwarming

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 schakelingangen	1 St.

Uitgangen

Aantal digitale schakeluitgangen	1 St.

Interface

Type	CANopen, DeviceNet

CANopen

Overdrachtssnelheid	10 ... 1.000 kBit/s

DeviceNet

Overdrachtssnelheid	125 ... 500 kBit/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	-30 ... 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
ECLASS 15.0	19170506
ECLASS 16.0	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
UNSPSC 26.08	43201544

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	V+
2	CAN H
3	Drain
4	CAN L
5	V-
6	V+
7	CAN H
8	Drain
9	CAN L
10	V-

Bediening en display

LED	Display	Verklaring
1	groen	Bedrijfsmodus
2	groen	PWR
3	groen	TRANSMIT DATA (Tx)
4	groen	RECEIVE DATA (Rx)
5	Geel	BUF
6	Geel	ERPA
7	Geel	BOFF

Geschikte zenders

	Art.-nr.	Benaming	Bedrijfsreikwijdte Reikwijdtegrenzen	Beschrijving
	50039947	DDLS 200/300.1-50-H		Speciale uitvoering: Verwarming, Bedrijf van parallelle lichtassen, Geen beïnvloeding door reflecterende oppervlakken Werkgebied: 200 ... 300.000 mm Overdrachtsfrequentie: F1 Interface: CANopen, DeviceNet Aansluiting: Klem, M16