

## Teknik veri sayfası

## Optik veri aktarımı

Ürün no.: 50113045

DDLS 200/120.2-50-M12

### İçerik

- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı
- Kumanda ve gösterge
- Uygun verici
- Aksesuarlar



Şekil farklılık gösterebilir



CANopen

DeviceNet

## Teknik veriler

## Temel veriler

Seri	DDLS 200
------	----------

## Özel versiyon

Özel versiyon	Paralel optik eksenlerini çalıştırma Yansıyan yüzeylerden dolayı etkileme olmaz
---------------	---

## Optik veriler

Çalışma alanı	200 ... 120.000 mm
Işık kaynağı	LED
Aktarım frekansı	F2
Açılma açısı	1 °

## Elektrik verileri

## Güç verileri

Besleme gerilimi U <sub>B</sub>	18 ... 30 V, DC
---------------------------------	-----------------

## Girişler

Dijital anahtarlama girişi sayısı	1 Adet
-----------------------------------	--------

## Çıkışlar

Dijital anahtarlama çıkışı sayısı	1 Adet
-----------------------------------	--------

## Arayüz

Tür	CANopen, DeviceNet
-----	--------------------

## CANopen

Transfer hızı	10 ... 1.000 kBit/s
---------------	---------------------

## DeviceNet

Transfer hızı	125 ... 500 kBit/s
---------------	--------------------

## Bağlantı

Bağlantı sayısı	3 Adet
-----------------	--------

## Bağlantı 1

Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
---------------	--------------------

Cihazdaki adı	BUS IN
---------------	--------

Vida dişi büyüklüğü	M12
---------------------	-----

Tip	erkek
-----	-------

Kutup sayısı	5 kutuplu
--------------	-----------

Kodlama	A kodlu
---------	---------

## Bağlantı 2

Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
---------------	--------------------

Cihazdaki adı	BUS ÇIKIŞ
---------------	-----------

Vida dişi büyüklüğü	M12
---------------------	-----

Tip	dişi
-----	------

Kutup sayısı	5 kutuplu
--------------	-----------

Kodlama	A kodlu
---------	---------

## Bağlantı 3

Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
---------------	--------------------

Cihazdaki adı	PWR
---------------	-----

Vida dişi büyüklüğü	M12
---------------------	-----

Tip	erkek
-----	-------

Kutup sayısı	5 kutuplu
--------------	-----------

Kodlama	A kodlu
---------	---------

## Mekanik bilgiler

Ölçü (G x Y x U)	89,25 mm x 196,5 mm x 111,8 mm
------------------	--------------------------------

Malzeme gövde	Metal
---------------	-------

Net ağırlık	1.245 g
-------------	---------

## Kumanda ve gösterge

Gösterge türü	Çubuk grafik
---------------	--------------

LED	
-----	--

## Çevresel veriler

Ortam sıcaklığı işletim	-5 ... 50 °C
-------------------------	--------------

Ortam sıcaklığı depolama	-30 ... 70 °C
--------------------------	---------------

## Sertifikalar

Koruma sınıfı	IP 65
---------------	-------

Sertifikasyonlar	c UL US
------------------	---------

Standarda göre kontrol yöntemi EMV	EN 61000-6-2:2005
------------------------------------	-------------------

EN 61000-6-4:2001	
-------------------	--

Standarda göre kontrol yöntemi uğuldama	EN 60068-2-64
---	---------------

Standarda göre kontrol yöntemi sallanma	EN 60068-2-6
---	--------------

Standarda göre kontrol yöntemi darbe	EN 60068-2-27
--------------------------------------	---------------

EN 60068-2-29	
---------------	--

## Sınıflandırma

Gümrük taife numarası	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
--------------	----------

## Elektrik bağlantısı

## Bağlantı 1

## BUS IN

İşlev	BUS IN
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu

## Pin Pin tahsisi

1	ÇIKIŞ UYARISI
2	PE
3	GND
4	VIN
5	IN 1

## Bağlantı 2

## BUS ÇIKIŞ

İşlev	BUS ÇIKIŞ
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu

## Pin Pin tahsisi

1	Tahliye
2	V+
3	V-
4	CAN H
5	CAN L

## Bağlantı 3

## PWR

İşlev	Gerilim beslemesi
Bağlantı türü	Yuvarlak konnektör
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Malzeme	Metal
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	A kodlu

## Pin Pin tahsisi

1	VIN
2	ÇIKIŞ UYARISI
3	GND
4	IN 1
5	FE


## Kumanda ve gösterge

LED	Ekran	Anlam
1	Yeşil	İşletim türü
2	Yeşil	PWR

## Kumanda ve gösterge

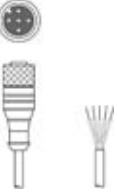
LED	Ekran	Anlam
3	Yeşil	VERİ AKTAR (Tx)
4	Yeşil	VERİ AL (Rx)
5	Sarı	BUF
6	Sarı	ERPA
7	Sarı	BOFF

## Uygun verici


Ürün no.	Adı	İşletme bölgesi Sınır mesafesi	Tanım
 50113046	DDLS 200/120.1-50-M12		Özel versiyon: Paralel optik eksenlerini çalıştırma, Yansıyan yüzeylerden dolayı etkileme olmaz Çalışma alanı: 200 ... 120.000 mm Aktarım frekansı: F1 Arayüz: CANopen, DeviceNet Bağlantı: Yuvarlak konnektör, M12

## Aksesuarlar

## Bağlantı teknolojisi - bağlantı kabloları

Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
 50132079	KD U-M12-5A-V1-050	Bağlantı kablosu	Uygulama: Kimyasallara karşı dayanım Bağlantı 1: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, dişi, A kodlu, 5 kutuplu Yuvarlak konnektör, LED: Hayır Bağlantı 2: açık uç Korunmalı: Hayır Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PVC

## Bağlantı tekniği - kapatma dirençleri

Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
 50040099	TS 01-5-SA	Sona erdirmе fişі	Bunlar için uygundur: DeviceNet, CANopen İşlev: Bus sona erdirmesi Bağlantı 1: Yuvarlak konnektör, M12, eksenel, erkek, A kodlu, 5 kutuplu

## Uyarı



☞ Mevcut tüm aksesuarların bir listesini, Leuze'nin internet sitesinde, ürün ayrıntıları sayfasındaki İndir sekmesinde bulabilirsiniz.