

## Teknik veri sayfası

## Optik veri aktarımı

Ürün no.: 50113046

DDLS 200/120.1-50-M12

### İçerik

- Teknik veriler
- Elektrik bağlantısı
- Kumanda ve gösterge
- Uygun alıcı
- 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	F1
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
ETIM 5.0	EC000515
ETIM 6.0	EC000515
ETIM 7.0	EC000515
ETIM 8.0	EC000515
ETIM 9.0	EC000515

## 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 alıcı

Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
50113045	DDLS 200/120.2-50-M12	Optik veri aktarımı	Özel versiyon: Paralel optik eksenlerini çalıştırma, Yansıyan yüzeylerden dolayı etkileme olmaz Çalışma alanı: 200 ... 120.000 mm Aktarım frekansı: F2 Arayüz: CANopen, DeviceNet Bağlantı: Yuvarlak konektör, M12



## Aksesuarlar

## Bağlantı teknolojisi - bağlantı kabloları

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



## Bağlantı tekniği - kapatma dirençleri

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



## Uyarı



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