

Teknik veri sayfası

Optik veri aktarımı

Ürün no.: 50106028

DDLS 200/300.2-10-M12



Şekil farklılık gösterebilir

İçerik

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



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 ... 300.000 mm
Işık kaynağı	LED
Aktarım frekansı	F2
Açılma açısı	1 °

Elektrik verileri

Güç verileri	
Besleme gerilimi U _B	18 ... 30 V, DC
Girişler	
Dijital anahtarlama girişi sayısı	1 Adet
Çıkışlar	
Dijital anahtarlama çıkışı sayısı	1 Adet

Arayüz

Tür	PROFIBUS DP, RS 485
Profibus DP	
Transfer hızı	0,0096 ... 1,5 Mbit/s

Bağlantı

Bağlantı sayısı	3 Adet
Bağlantı 1	
Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
Cihazdaki adı	BUS IN
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	erkek
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	B kodlu
Bağlantı 2	
Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
Cihazdaki adı	Bus ÇIKIŞ
Vida dişi büyüklüğü	M12
Tip	dişi
Kutup sayısı	5 kutuplu
Kodlama	B kodlu
Bağlantı 3	
Bağlantı türü	Yuvarlak konektör
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 uşuldama	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
ETIM 5.0	EC000515
ETIM 6.0	EC000515
ETIM 7.0	EC000515
ETIM 8.0	EC000515
ETIM 9.0	EC000515
ETIM 10.0	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	B kodlu

Pin Pin tahsisi

1	n.c.
2	A (N)
3	GND
4	B (P)
5	n.c.

Bağlantı 2

Bus ÇIKIŞ

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

Pin Pin tahsisi

1	VCC
2	A (N)
3	GND
4	B (P)
5	n.c.

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)

Uygun verici

Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
50106027	DDLS 200/300.1-10-M12	Optik veri aktarımı	Özel versiyon: Paralel optik eksenlerini çalıştırma, Yansıyan yüzeylerden dolayı etkileme olmaz Çalışma alanı: 200 ... 300.000 mm Aktarım frekansı: F1 Arayüz: PROFIBUS DP, RS 485 Bağlantı: Yuvarlak konektör, M12



Aksesuarlar

Bağlantı teknolojisi - bağlantı kabloları

Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
50135243	KD PB-M12-4A-P3-050	Bağlantı kablosu	Arayüz için uygundur: PROFIBUS DP Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, dişi, B kodlu, 5 kutuplu Yuvarlak konektör, LED: Hayır Bağlantı 2: açık uç Korumalı: Evet Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PUR
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
50135248	KS PB-M12-4A-P3-050	Bağlantı kablosu	Arayüz için uygundur: PROFIBUS DP Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, erkek, B kodlu, 5 kutuplu Yuvarlak konektör, LED: Hayır Bağlantı 2: açık uç Korumalı: Evet Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PUR

Bağlantı teknolojisi – Bağlantı kabloları

Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
50135254	KDS PB-M12-4A-M12-4A-P3-050	Bağlantı kablosu	Arayüz için uygundur: PROFIBUS DP Bağlantı 1: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, dişi, B kodlu, 5 kutuplu Bağlantı 2: Yuvarlak konektör, M12, eksenel, erkek, B kodlu, 4 kutuplu Korumalı: Evet Kablo uzunluğu: 5.000 mm Malzeme kılıf: PUR

Aksesuarlar

Uyarı



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