

Teknik veri sayfası

Optik veri aktarımı

Ürün no.: 50036283

DDLS 200/120.2-10



Şekil farklılık gösterebilir

İçerik

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



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 _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	Terminal
Kablo rakoru	M16
Kutup sayısı	8 kutuplu
Bağlantı 2	
Bağlantı türü	Terminal
Kablo rakoru	M16
Kutup sayısı	6 kutuplu

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 uçuldama	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

İşlev	Gerilim beslemesi
Bağlantı türü	Terminal
Kablo rakoru	M16
Kutup sayısı	8 kutuplu

Elektrik bağlantısı

Terminal	Tahsis
1	ÇIKIŞ UYARISI
2	PE
3	GND
4	VIN
5	IN 1
6	PE
7	GND
8	VIN

Bağlantı 2

İşlev	Veri arayüzü
Bağlantı türü	Terminal
Kablo rakoru	M16
Kutup sayısı	6 kutuplu

Terminal	Tahsis
1	COM
2	A (N)
3	B (P)
4	COM
5	A (N)
6	B (P)

Kumanda ve gösterge

LED	Ekran	Anlam
1	Yeşil	İşletim türü
2	Yeşil	PWR
3	Yeşil	VERİ AKTAR (Tx)
4	Yeşil	VERİ AL (Rx)

Uygun verici

Ürün no.	Adı	İşletme bölgesi Sınır mesafesi	Tanım
50036282	DDLS 200/120.1-10		Özel versiyon: Paralel optik eksenlerini çalıştırma, Yansıyan yüzeylerden dolayı etkileme olmaz Çalışma alanı: 200 ... 120.000 mm Aktarım frekansı: F1 Arayüz: PROFIBUS DP, RS 485 Bağlantı: Terminal, M16

