

Teknik veri sayfası

Optik veri aktarımı

Ürün no.: 50036281

DDLS 200/200.2-10

İçerik

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



Şekil farklılık gösterebilir



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 ... 200.000 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 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	
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	Ürün	Tanım
50036280	DDLS 200/200.1-10	Optik veri aktarımı	Özel versiyon: Paralel optik eksenlerini çalıştırma, Yansıyan yüzeylerden dolayı etkileme olmaz Çalışma alanı: 200 ... 200.000 mm Aktarım frekansı: F1 Arayüz: PROFIBUS DP, RS 485 Bağlantı: Terminal, M16

