

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
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
	50036282	DDLS 200/120.1-10	Optik veri aktarımı	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