

Teknik veri sayfası

Optik veri aktarımı

Ürün no.: 50039937

DDLS 200/120.1-50



Şekil farklılık gösterebilir

İçerik

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



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_B 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 Terminal

Kablo rakoru M16

Kutup sayısı 8 kutuplu

Bağlantı 2

Bağlantı türü Terminal

Kablo rakoru M16

Kutup sayısı 5 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

Standarta göre kontrol yöntemi EMV EN 61000-6-2:2005

EN 61000-6-4:2001

Standarta göre kontrol yöntemi
uğuldama EN 60068-2-64

Standarta göre kontrol yöntemi
sallanma EN 60068-2-6

Standarta 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	5 kutuplu

Terminal	Tahsis
1	V-
2	CAN L
3	Tahliye
4	CAN H
5	V+
6	V-
7	CAN L
8	Tahliye
9	CAN H
10	V+

Kumanda ve gösterge

LED	Ekran	Anlam
1	Yeşil	İşletim türü
2	Yeşil	PWR
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
	50039938	DDLS 200/120.2-50	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: Terminal, M16