Teknik veri sayfası
Optik veri aktarımı
Ürün no.: 50039946
DDLS 200/200.2-50-H

Şekil farklılık gösterebilir

İçerik

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

Teknik veriler

Temel veriler

Seri	DDLS 200

Özel versiyon

Özel versiyon	Isıtma
	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	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	10 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	-30 ... 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
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	10 kutuplu

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

	Ürün no.	Adı	İşletme bölgesi Sınır mesafesi	Tanım
	50039945	DDLS 200/200.1-50-H		Özel versiyon: Isıtma, Paralel optik eksenlerini çalıştırma, Yansıyan yüzeylerden dolayı etkileme olmaz Çalışma alanı: 200 ... 200.000 mm Aktarım frekansı: F1 Arayüz: CANopen, DeviceNet Bağlantı: Terminal, M16