

Teknik veri sayfası

Optik veri aktarımı

Ürün no.: 50102494

DDLS 200/80.1-10-W-H

İçerik

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



Şekil farklılık gösterebilir



Teknik veriler

Temel veriler

Seri	DDLS 200
------	----------

Özel versiyon

Özel versiyon	Geniş açılı versiyonu Isıtma Paralel optik eksenlerini çalıştırma Yansayan yüzeylerden dolayı etkileme olmaz
---------------	---

Optik veriler

Çalışma alanı	200 ... 80.000 mm
Işık kaynağı	LED
Aktarım frekansı	F1
Açılma açısı	2 °

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	-30 ... 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 uęıldama	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	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 alıcı

Ürün no.	Adı	Ürün	Tanım
50102495	DDLS 200/80.2-10-W-H	Optik veri aktarımı	Özel versiyon: Isıtma, Geniş açılı versiyonu, Paralel optik eksenlerini çalıştırma, Yansyan yüzeylerden dolayı etkileme olmaz Çalışma alanı: 200 ... 80.000 mm Aktarım frekansı: F2 Arayüz: PROFIBUS DP, RS 485 Bağlantı: Terminal, M16

