

Teknik veri sayfası

Optik veri aktarımı

Ürün no.: 50040133

DDLS 200/500.1-10-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 | Isıtma Paralel optik eksenlerini çalıştırma Yansıyan yüzeylerden dolayı etkileme olmaz |
|---------------|--|

Optik veriler

| | |
|------------------|--------------------|
| Çalışma alanı | 200 ... 500.000 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 | PROFIBUS DP, RS 485 |
|-----|---------------------|

Profibus DP

| | |
|---------------|---------------------------|
| Transfer hızı | 0,0096 ... 0,09375 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 | 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 |
| Standarta göre kontrol yöntemi EMV | EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-4:2001 |
| Standarta göre kontrol yöntemi uşuldama | 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 | 10 kutuplu |

| Terminal | Tahsis |
|----------|---------|
| 1 | V+ |
| 2 | CAN H |
| 3 | Tahliye |
| 4 | CAN L |
| 5 | V- |
| 6 | V+ |

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 |
|----------|---------------------|---------------------|--|
| 50040134 | DDLS 200/500.2-10-H | Optik veri aktarımı | Özel versiyon: Isıtma, Paralel optik eksenlerini çalıştırma, Yansıyan yüzeylerden dolayı etkileme olmaz Çalışma alanı: 200 ... 500.000 mm Aktarım frekansı: F2 Arayüz: PROFIBUS DP, RS 485 Bağlantı: Terminal, M16 |

