

## Teknik veri sayfası

## Optik veri aktarımı

Ürün no.: 50036282

DDLS 200/120.1-10



Şekil farklılık gösterebilir

### İçerik

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



## Teknik veriler

## Temel veriler

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

## Özel versiyon

|               |                                                                                       |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Özel versiyon | Paralel optik eksenlerini çalıştırma<br>Yansıyan yüzeylerden dolayı etkileme<br>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 <sub>B</sub> | 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<br>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<br>EN 61000-6-4:2001 |
| Standarta göre kontrol yöntemi<br>uğuldama | EN 60068-2-64                          |
| Standarta göre kontrol yöntemi<br>sallanma | EN 60068-2-6                           |
| Standarta göre kontrol yöntemi darbe       | EN 60068-2-27<br>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                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50036283 | DDLS 200/120.2-10 | Optik veri aktarımı | Özel versiyon: Paralel optik eksenlerini çalıştırma, Yansıyan yüzeylerden dolayı etkileme olmaz<br>Çalışma alanı: 200 ... 120.000 mm<br>Aktarım frekansı: F2<br>Arayüz: PROFIBUS DP, RS 485<br>Bağlantı: Terminal, M16 |