

## 技術データシート

## データトランスファ

製品番号: 50039943

DDLS 200/120.1-50-H



写真と異なる場合があります

### 目次

- 仕様書
- 電氣的接続
- 操作と表示
- 適したレシーバ



CANopen

DeviceNet

仕様書

基本仕様

|      |          |
|------|----------|
| シリーズ | DDLS 200 |
|------|----------|

特別モデル

|       |            |
|-------|------------|
| 特別モデル | ヒーティング     |
|       | 反射面からの影響なし |
|       | 平行光軸の動作    |

光学仕様

|       |                    |
|-------|--------------------|
| 作業エリア | 200 ... 120,000 mm |
| 光源    | LED                |
| 伝送周波数 | F1                 |
| 開口角   | 1 °                |

電気仕様

|                     |                 |
|---------------------|-----------------|
| パフォーマンスデータ          |                 |
| 供給電圧 U <sub>B</sub> | 18 ... 30 V, DC |
| 入力                  |                 |
| デジタルスイッチ出力数         | 1 個数            |
| 出力                  |                 |
| デジタルスイッチ出力数         | 1 個数            |

インターフェース

|           |                     |
|-----------|---------------------|
| 種類        | CANopen, DeviceNet  |
| CANopen   |                     |
| 伝送速度      | 10 ... 1,000 kBit/s |
| DeviceNet |                     |
| 伝送速度      | 125 ... 500 kBit/s  |

コネクタ

|          |       |
|----------|-------|
| コネクタ数    | 3 個数  |
| コネクタ 1   |       |
| コネクタの種類  | クランプ  |
| ケーブルグランド | M16   |
| 極数       | 8 -極  |
| コネクタ 2   |       |
| コネクタの種類  | クランプ  |
| ケーブルグランド | M16   |
| 極数       | 10 -極 |

機械仕様

|                    |                                |
|--------------------|--------------------------------|
| 寸法 ( 幅 x 高さ x 長さ ) | 89.25 mm x 196.5 mm x 111.8 mm |
| 筐体の素材              | 金属                             |
| 重量                 | 1,245 g                        |

操作と表示

|       |       |
|-------|-------|
| 表示の種類 | LED   |
|       | バーグラフ |

周囲データ

|          |               |
|----------|---------------|
| 周囲温度、動作時 | -30 ... 50 °C |
| 周囲温度、保管時 | -30 ... 70 °C |

認証

|                |                   |
|----------------|-------------------|
| 保護等級           | IP 65             |
| 認可             | c UL US           |
| 規格によるEMVテスト方法  | EN 61000-6-2:2005 |
|                | EN 61000-6-4:2001 |
| 規格によるノイズテスト方法  | EN 60068-2-64     |
| 規格による揺れテスト方法   | EN 60068-2-6      |
| 規格によるショックテスト方法 | EN 60068-2-27     |
|                | EN 60068-2-29     |

分類

|              |          |
|--------------|----------|
| 関税分類番号       | 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 |

電氣的接続

コネクタ 1

|          |      |
|----------|------|
| 機能       | 電力供給 |
| コネクタの種類  | クランプ |
| ケーブルグランド | M16  |
| 極数       | 8 -極 |

電氣的接続

| クランプ | 割り当て      |
|------|-----------|
| 1    | アウトプット 警告 |
| 2    | PE        |
| 3    | GND       |
| 4    | VIN       |
| 5    | IN 1      |
| 6    | PE        |
| 7    | GND       |
| 8    | VIN       |

コネクタ 2

|          |             |
|----------|-------------|
| 機能       | データインターフェース |
| コネクタの種類  | クランプ        |
| ケーブルグラント | M16         |
| 極数       | 10 -極       |

| クランプ | 割り当て  |
|------|-------|
| 1    | V+    |
| 2    | CAN H |
| 3    | ドレーン  |
| 4    | CAN L |
| 5    | V-    |
| 6    | V+    |
| 7    | CAN H |
| 8    | ドレーン  |
| 9    | CAN L |
| 10   | V-    |

操作と表示

| LED | ディスプレイ | 意味                   |
|-----|--------|----------------------|
| 1   | 緑      | 動作モード                |
| 2   | 緑      | PWR                  |
| 3   | 緑      | TRANSMIT DATA ( Tx ) |
| 4   | 緑      | データ受信 ( Rx )         |
| 5   | 黄      | BUF                  |
| 6   | 黄      | ERPA                 |
| 7   | 黄      | BOFF                 |

適したレシーバ

|                                                                                     | 製品番号     | 名称                  | 製品        | 説明                                                                                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | 50039944 | DDLS 200/120.2-50-H | データトランスファ | 特別モデル: ヒーティング, 反射面からの影響なし, 平行光軸の動作<br>作業エリア: 200 ... 120,000 mm<br>伝送周波数: F2<br>インターフェイス: CANopen, DeviceNet<br>コネクタ: クランプ, M16 |