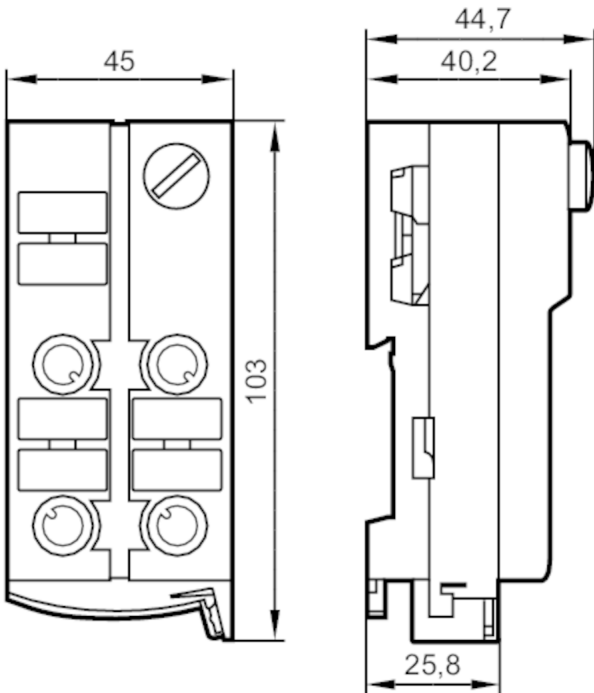


# AC5295



クラシックライン **AS-i** スレーブ

ClassicLine 4DI-Y NPN IP67



## アプリケーション

アプリケーション

フィールド設置

## 電氣的仕様

|                |      |              |
|----------------|------|--------------|
| 使用電源電圧範囲       | [V]  | DC 26.5～31.6 |
| 消費電流 (AS-i 電源) | [mA] | 250          |

## 入力 / 出力

|           |           |
|-----------|-----------|
| 入力数 / 出力数 | デジタル入力: 4 |
|-----------|-----------|

## 入力

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| デジタル入力         | 4                       |
| 入力回路、デジタル入力回路  | NPN                     |
| センサ電源          | AS-i                    |
| 電源             | [V] 18～27, (フラットケーブル経由) |
| 最大供給電流 (合計)    | [mA] 200                |
| 入力電流 High      | [mA] > 6                |
| 入力電流 Low       | [mA] < 2                |
| スイッチングレベル High | [V] > 11                |
| 短絡保護           | 有                       |

## 使用環境条件

|        |             |
|--------|-------------|
| 使用周囲温度 | [°C] -25～50 |
| 保護構造   | IP 67       |

# AC5295



## クラシックライン AS-i スレーブ

ClassicLine 4DI-Y NPN IP67

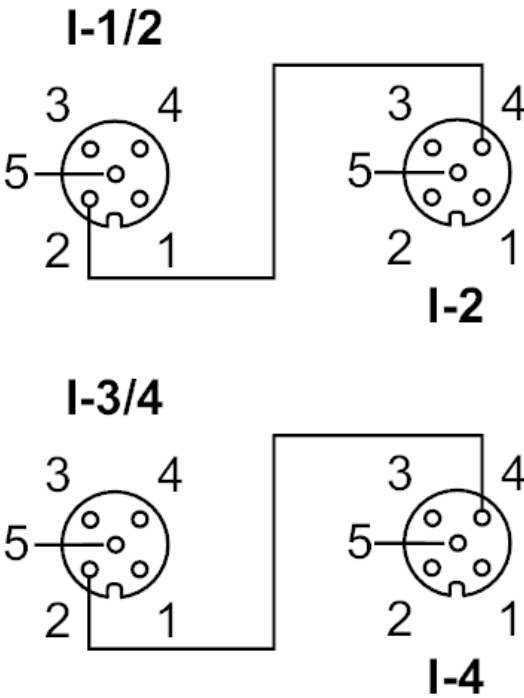
| 試験 / 認証        |  |                                          |         |           |       |           |
|----------------|--|------------------------------------------|---------|-----------|-------|-----------|
| EMC            |  | EN 50295                                 |         |           |       |           |
|                |  | IEC 61000-6-2                            |         |           |       |           |
| MTTF           |  | [年]                                      | 378     |           |       |           |
| AS-i仕様         |  |                                          |         |           |       |           |
| AS-i バージョン     |  | 2.11, 3.0                                |         |           |       |           |
| AS-i アドレス設定器   |  | アドレスソケット                                 |         |           |       |           |
| 拡張アドレス設定モード    |  | 有                                        |         |           |       |           |
| AS-iマスタプロファイル  |  | M2, M3, M4                               |         |           |       |           |
| AS-i プロファイル    |  | S-0.A.E                                  |         |           |       |           |
| I/O コンフィグレーション |  | [hex]                                    | 0       |           |       |           |
| ID コード         |  | [hex]                                    | A.E     |           |       |           |
| データビット         |  | データビット                                   | D0      | D1        | D2    | D3        |
|                |  | 入力                                       | 1       | 2         | 3     | 4         |
|                |  | ソケット                                     | I-1/2   | I-1/2 I-2 | I-3/4 | I-3/4 I-4 |
|                |  | ピン                                       | 4       | 2 4       | 4     | 2 4       |
| 機械的仕様          |  |                                          |         |           |       |           |
| 重量             |  | [g]                                      | 168     |           |       |           |
| 取り付け方法         |  | AS-i フラットケーブル接続                          |         |           |       |           |
| 材質             |  | PA, ピアシングコンタクト: CuSn6 ニッケルおよび錫メッキ処理      |         |           |       |           |
| ディスプレイ / パーツ   |  |                                          |         |           |       |           |
| 表示             |  | 動作                                       | LED, 緑  |           |       |           |
|                |  | エラー                                      | LED, 赤  |           |       |           |
|                |  | 機能                                       | LED, 黄色 |           |       |           |
| 電気接続           |  |                                          |         |           |       |           |
| モジュール接続        |  | フラットケーブル                                 |         |           |       |           |
| アクセサリ          |  |                                          |         |           |       |           |
| 付属品            |  | ベース                                      |         |           |       |           |
| アクセサリ (別売り)    |  | カバーキャップ: M12, E73004                     |         |           |       |           |
| 備考             |  |                                          |         |           |       |           |
| 備考             |  | 以下の電圧電位を接続しないでください。:                     |         |           |       |           |
|                |  | I-, I+, I-1/2, I-2, I-3/4, I-4           |         |           |       |           |
|                |  | AS-i ケーブルと電氣的に接続されています。                  |         |           |       |           |
|                |  | cULusに適合するためには、Supply Class2の電源をご使用ください。 |         |           |       |           |
| 梱包数            |  | 1 個                                      |         |           |       |           |



電気接続

AS-i フラットケーブルクイック接続: , 3方向からフラットケーブル装着可能

接続



コネクタ式: M12

|   |            |
|---|------------|
|   | 入力         |
|   | ソケット I-1/2 |
| 1 | センサ電源 L+   |
| 2 | データ信号入力 2  |
| 3 | センサ電源 L-   |
| 4 | データ信号入力 1  |
| 5 | 未使用        |
|   | ソケット I-2   |
| 1 | センサ電源 L+   |
| 2 | 未使用        |
| 3 | センサ電源 L-   |
| 4 | データ信号入力 2  |
| 5 | 未使用        |
|   | ソケット I-3/4 |
| 1 | 電源 L+      |
| 2 | データ信号入力 4  |
| 3 | センサ電源 L-   |
| 4 | データ信号入力 3  |
| 5 | 未使用        |
|   | ソケット I-4   |
| 1 | センサ電源 L+   |
| 2 | 未使用        |
| 3 | センサ電源 L-   |
| 4 | データ信号入力 4  |
| 5 | 未使用        |