

# AC2509



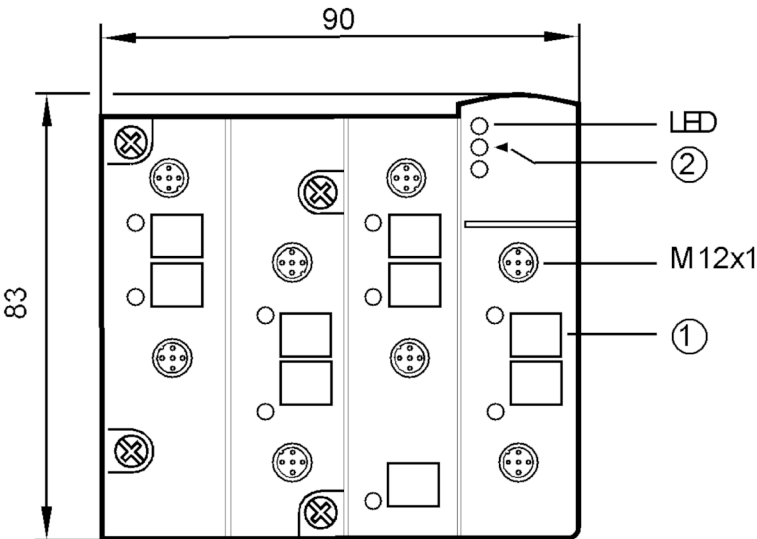
## AS-i ClassicLineモジュール

ClassicLine90 4DI 4DO T M12

廃止品 - 参考資料

代替品: AC5209

仕様が異なる場合がございますので、ご注意ください。



- 1 ラベル  
2 赤外線アダプター固定用



### 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          |
| 最大負荷電流 (合計)       | [A]  | 2            |
| ウォッチドッグ(内部電圧監視)機能 |      | 有            |

### 入力 / 出力

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

### 入力

|                |                         |
|----------------|-------------------------|
| デジタル入力         | 4                       |
| 入力回路、デジタル入力回路  | PNP                     |
| センサ電源          | AS-i                    |
| 電源             | [V] 18～30, (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] 6～10               |
| 入力電流 Low       | [mA] 0～2                |
| スイッチングレベル High | [V] > 11                |
| 短絡保護           | 有                       |



## AS-i ClassicLineモジュール

ClassicLine90 4DI 4DO T M12

| 出力             |                                                                                             |                                                                                                  |     |     |     |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-----|
| 電気仕様           | AS-i                                                                                        |                                                                                                  |     |     |     |
| デジタル出力         | 4                                                                                           |                                                                                                  |     |     |     |
| 回路             | PNP                                                                                         |                                                                                                  |     |     |     |
| 電圧範囲 (DC)      | [V]                                                                                         | 15～30, (PELV電源, フラットケーブル経由, cULusに適合させる場合は, “Limited Voltage/Current (許容電圧電流)” に相当する電源をご使用ください。) |     |     |     |
| 出力開閉電流         | [mA]                                                                                        | 1000, (開閉容量に関する用途カテゴリ DC-13 (電磁負荷の制御): 20 W (IEC 60947-5-1), cULus規格: 700 mA)                    |     |     |     |
| 短絡保護           | 有                                                                                           |                                                                                                  |     |     |     |
| AS-i 回路との絶縁    | 有                                                                                           |                                                                                                  |     |     |     |
| 使用環境条件         |                                                                                             |                                                                                                  |     |     |     |
| 使用周囲温度         | [°C]                                                                                        | -25～70                                                                                           |     |     |     |
| 保護構造           | IP 67                                                                                       |                                                                                                  |     |     |     |
| 試験 / 認証        |                                                                                             |                                                                                                  |     |     |     |
| EMC            | EN 50295                                                                                    |                                                                                                  |     |     |     |
| AS-i仕様         |                                                                                             |                                                                                                  |     |     |     |
| AS-i バージョン     | 2.1                                                                                         |                                                                                                  |     |     |     |
| AS-i アドレス設定器   | IR アドレス設定可能                                                                                 |                                                                                                  |     |     |     |
| 拡張アドレス設定モード    | －                                                                                           |                                                                                                  |     |     |     |
| AS-i プロファイル    | S-7.0.E                                                                                     |                                                                                                  |     |     |     |
| I/O コンフィグレーション | [hex]                                                                                       | 7                                                                                                |     |     |     |
| ID コード         | [hex]                                                                                       | 0.E                                                                                              |     |     |     |
| AS-i 認証        | 39301                                                                                       |                                                                                                  |     |     |     |
| 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                                                                                              | I-2 | I-3 | I-4 |
|                | ピン                                                                                          | 2+4                                                                                              | 2+4 | 2+4 | 2+4 |
|                | 出力                                                                                          | 1                                                                                                | 2   | 3   | 4   |
|                | ソケット                                                                                        | O-1                                                                                              | O-2 | O-3 | O-4 |
|                | ピン                                                                                          | 4                                                                                                | 4   | 4   | 4   |
| 機械的仕様          |                                                                                             |                                                                                                  |     |     |     |
| 重量             | [g]                                                                                         | 192                                                                                              |     |     |     |
| 取り付け方法         | FC-Eベースを使用してAS-iネットワークに接続                                                                   |                                                                                                  |     |     |     |
| 材質             | PBT                                                                                         |                                                                                                  |     |     |     |
| 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                                                                                          |     |     |     |
| アクセサリ          |                                                                                             |                                                                                                  |     |     |     |
| アクセサリ (別売り)    | ベース                                                                                         |                                                                                                  |     |     |     |
| 備考             |                                                                                             |                                                                                                  |     |     |     |
| 備考             | 入力と出力は絶縁して下さい。<br>以下の電圧電位を接続しないでください。:<br>I-, I+, I1, I2, I3, I4<br>AS-i ケーブルと電氣的に接続されています。 |                                                                                                  |     |     |     |

# AC2509



## AS-i ClassicLineモジュール

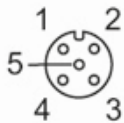
ClassicLine90 4DI 4DO T M12

|     |     |
|-----|-----|
| 梱包数 | 1 個 |
|-----|-----|

### 電気接続

フラットケーブル用ベースまたは丸ケーブルベースを使用して接続, FK-E:

コネクタ式: M12, コーディング: A



|     |                |
|-----|----------------|
|     | 入力             |
| 1   | センサ電源 L+       |
| 2+4 | データ信号入力 内部ブリッジ |
| 3   | センサ電源 L-       |
| 5   | 未使用            |
|     | 出力             |
| 1   | 未使用            |
| 2   | 未使用            |
| 3   | 補助電源 AUX -     |
| 4   | スイッチング出力 +     |
| 5   | 未使用            |