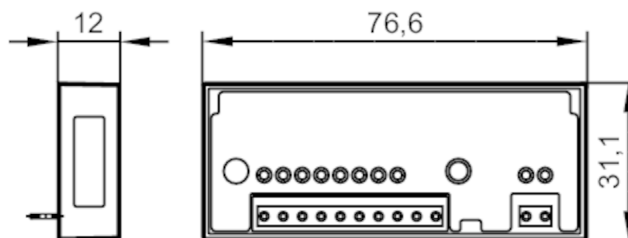


# AC2750



## AS-i PCBモジュール

PCB 4DI 4DO T W A/B



### アプリケーション

|          |                         |
|----------|-------------------------|
| 仕様       | プロファイルM4付きAS-iマスタの 操作専用 |
| アプリケーション | 取付け型ユニット                |

### 電氣的仕様

|                   |      |                                           |
|-------------------|------|-------------------------------------------|
| 使用電源電圧範囲          | [V]  | DC 18~31.6                                |
| 消費電流 (AS-i 電源)    | [mA] | 180, (センサ未使用時: < 30 mA, 入出力使用時: < 180 mA) |
| 保護クラス             |      | III                                       |
| 最大負荷電流 (合計)       | [A]  | 0.15, (AS-i供給入出力電流の合計: 150 mA)            |
| 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, (DC) |
| 最大供給電流 (合計)    | [mA] | 150         |
| 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           |

### 出力

|                 |      |                                                              |
|-----------------|------|--------------------------------------------------------------|
| 電気仕様            |      | PNP                                                          |
| デジタル出力          |      | 4                                                            |
| 回路              |      | PNP                                                          |
| 電圧範囲 (DC)       | [V]  | 18～30, (DC)                                                  |
| 出力開閉電流          | [mA] | 100, (開閉容量に関する用途カテゴリ DC-13 (電磁負荷の制御): 2.5 W (IEC 60947-5-1)) |
| 最大負荷電流出力合計 [mA] | [A]  | 0.15                                                         |
| 短絡保護            |      | 有                                                            |
| AS-i 回路との絶縁     |      | 有                                                            |
| アクチュエータ出力電源     |      | AS-i                                                         |

# AC2750



## AS-i PCBモジュール

PCB 4DI 4DO T W A/B

| 使用環境条件 |      |        |
|--------|------|--------|
| 使用周囲温度 | [°C] | -25～55 |
| 保護構造   |      | IP 20  |

| 試験 / 認証 |          |  |
|---------|----------|--|
| EMC     | EN 50295 |  |

| AS-i仕様         |       |         |
|----------------|-------|---------|
| AS-i バージョン     |       | 3.0     |
| 拡張アドレス設定モード    |       | 有       |
| AS-iマスタプロファイル  |       | M4      |
| AS-i プロファイル    |       | S-7.A.7 |
| I/O コンフィグレーション | [hex] | 7       |
| ID コード         | [hex] | A.7     |
| AS-i 認証        |       | 102301  |

| 機械的仕様  |      |                  |
|--------|------|------------------|
| 重量     | [g]  | 75.5             |
| 取り付け方法 |      | カバー外装ケースに組み込み用   |
| 外形寸法   | [mm] | 31.1 x 12 x 76.6 |
| 材質     |      | 外装: PC 充填済み      |

| 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 |

| 備考 |                                                                                               |     |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| 備考 | ウォッチドッグ機能によりAS-i配線で通信が停止すると出力をOFFにします。                                                        |     |
|    | 露出した部品に触れないように機器を設置してください。                                                                    |     |
|    | 外形寸法 68 x 136 x 53 mm (L x W x H) 以上の外装ケースに組み込み (Schneider Electric社製Harmony XALD03, XALD04等) |     |
|    | 以下の電圧電位を接続しないでください。:                                                                          |     |
|    | 0-, I+, I1, I2, I3, I4                                                                        |     |
|    | AS-i ケーブルと電氣的に接続されています。                                                                       |     |
|    | 基準海面からの高度2000 m まで使用可能                                                                        |     |
|    | 梱包数                                                                                           | 1 個 |

| 電気接続 |  |  |
|------|--|--|
|------|--|--|

ケーブル: 0.2 m, 塩化ビニール (PVC)

|                 |                       |
|-----------------|-----------------------|
| I1 WH           | 接点入力 センサ 1            |
| I2 WH           | 接点入力 センサ 2            |
| I3 WH           | 接点入力 センサ 3            |
| I4 WH           | 接点入力 センサ 4            |
| O1 YE           | スイッチング出力 アクチュエータ 1    |
| O2 YE           | スイッチング出力 アクチュエータ 2    |
| O3 YE           | スイッチング出力 アクチュエータ 3    |
| O4 YE           | スイッチング出力 アクチュエータ 4    |
| 0- BK           | センサ/アクチュエータ用電源供給 0 V  |
| I+ RD           | センサ/アクチュエータ用電源供給 24 V |
| AS-i - (FLT) BU | AS-i -                |
| AS-i + (PWR) BN | AS-i +                |