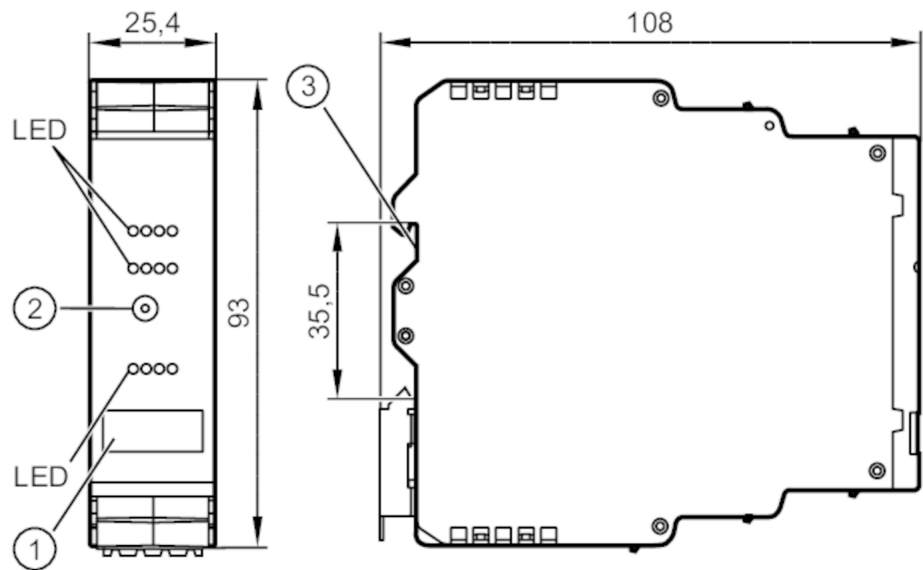




AS-i 制御盤用モジュール

SmartL25 4DI 4DO T C



- 1 ラベル
- 2 アドレスソケット
- 3 DINレール用アダプター



アプリケーション

| アプリケーション | 制御盤設置タイプ |
|----------|----------|
|----------|----------|

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] | 50              |
| 追加電源              | [V]  | DC 20～30, (AUX) |
| 追加電源 消費電流         | [mA] | 4300, (AUX)     |
| 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, (IEC 61131-2 タイプ 2) |
| センサ電源         |      | AUX                      |
| 電源            | [V]  | 18～30, (DC)              |
| 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                      |



## AS-i 制御盤用モジュール

SmartL25 4DI 4DO T C

|                 |        |                                                                                                                          |
|-----------------|--------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| スイッチングレベル High  | [V]    | > 11                                                                                                                     |
| 短絡保護            |        | 有                                                                                                                        |
| 出力              |        |                                                                                                                          |
| デジタル出力          |        | 4                                                                                                                        |
| 回路              |        | PNP                                                                                                                      |
| 電圧範囲 (DC)       | [V]    | 20~30, (AUX)                                                                                                             |
| 出力開閉電流          | [mA]   | 1000, (開閉容量に関する用途カテゴリ DC-12 (抵抗負荷およびフォトカプラで絶縁された半導体負荷の制御): 700 mA, 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)) |
| 最大負荷電流出力合計 [mA] | [A]    | 4                                                                                                                        |
| 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     |        | AUX                                                                                                                      |
| 使用環境条件          |        |                                                                                                                          |
| 使用周囲温度          | [°C]   | -25~70                                                                                                                   |
| 最大相対湿度          | [%]    | 90, (結露なきこと)                                                                                                             |
| 基準海面からの高度       | [m]    | 2000                                                                                                                     |
| 保護構造            |        | IP 20                                                                                                                    |
| 汚染度             |        | 2                                                                                                                        |
| 試験 / 認証         |        |                                                                                                                          |
| EMC             |        | EN 61000-6-2                                                                                                             |
|                 |        | EN 62026-2                                                                                                               |
|                 |        | EN 50581                                                                                                                 |
| MTTF            | [年]    | 186                                                                                                                      |
| 備考              |        | 絶縁電源から電力を供給すること。、UL Listed承認の2次ヒューズを備えた電源電圧を使用(同封の説明書を参照)。、またはclass 2電源装置から補助電源(AUX)へ電源供給可能。                             |
| 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     |        | —                                                                                                                        |
| AS-i マスタプロフィール  |        | M2, M3, M4                                                                                                               |
| 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         |        | 37302                                                                                                                    |
| データビット          | データビット | D0 D1 D2 D3                                                                                                              |
|                 | 入力     | I-1 I-2 I-3 I-4                                                                                                          |
|                 | 出力     | O-1 O-2 O-3 O-4                                                                                                          |
| 機械的仕様           |        |                                                                                                                          |
| 重量              | [g]    | 143                                                                                                                      |
| 取り付け方法          |        | DINレール取付け                                                                                                                |
| 材質              |        | PC GF20                                                                                                                  |

# AC2257



## AS-i 制御盤用モジュール

SmartL25 4DI 4DO T C

### ディスプレイ / パーツ

|    |          |                           |
|----|----------|---------------------------|
| 表示 | スイッチング状態 | LED, 黄色 I1...I4, O1....O4 |
|    | 動作       | LED, 緑 AS-i, AUX          |
|    | エラー      | LED, 赤                    |

### アクセサリ

|             |      |
|-------------|------|
| アクセサリ (別売り) | コネクタ |
|-------------|------|

### 備考

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

### 電気接続

ピンヘッダ:

### 接続

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| I- | I- | I- | I- |
| I1 | I2 | I3 | I4 |
| I+ | I+ | I+ | I+ |

|    |    |    |    |
|----|----|----|----|
| O- | O- | O- | O- |
| O1 | O2 | O3 | O4 |
| A+ | A- | E+ | E- |

|       |                                   |
|-------|-----------------------------------|
| A+    | AS-i +                            |
| A-    | AS-i -                            |
| I+    | センサ電源 +24V                        |
| I-    | センサ電源 0V                          |
| E+    | 補助電源供給 (センサ及びアクチュエータ用) +24V (AUX) |
| E-    | 補助電源供給 (センサ及びアクチュエータ用) 0V (AUX)   |
| I1~I4 | 接点入力 センサ 1~4                      |
| O-    | スイッチング出力 アクチュエータ 0V               |
| O1~O4 | スイッチング出力 アクチュエータ 1~4              |