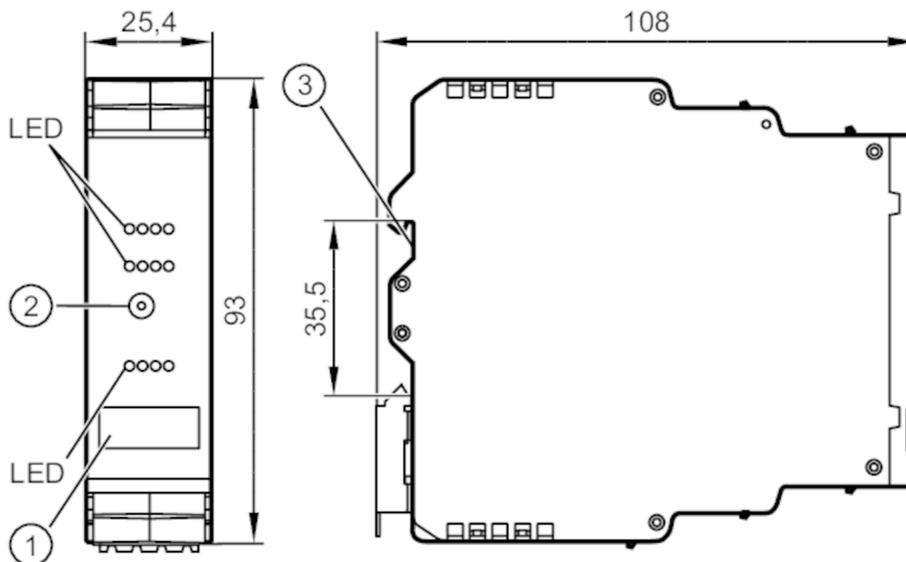


# AC2255



## AS-i 制御盤用モジュール

SmartL25 4DI 2DO R 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]	600, (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, リレー出力: 2
-----------	---------------------

### 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]	500
入力電流 High	[mA]	6~10
入力電流 Low	[mA]	0~2

# AC2255



## AS-i 制御盤用モジュール

SmartL25 4DI 2DO R C

スイッチングレベル High	[M]	> 11
短絡保護		有

出力		
電圧範囲 (DC)	[M]	24
電圧範囲 (AC)	[M]	10~240
出力開閉電流	[mA]	6000, (AC 240 V, DC 24 V, 抵抗負荷)
リレー出力		2
短絡保護		-
AS-i 回路との絶縁		有

使用環境条件		
使用周囲温度	[°C]	-25~60
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]	383
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		有				
AS-i マスタプロファイル		M2, M3, M4				
AS-i プロファイル		S-7.A.E				
I/O コンフィグレーション	[hex]	7				
ID コード	[hex]	A.E				
AS-i 認証保留		有				
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	-	-

機械的仕様		
重量	[g]	171
取り付け方法		DINレール取付け
材質		PC GF20

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....O2
	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

# AC2255



## AS-i 制御盤用モジュール

SmartL25 4DI 2DO R C

### 備考

梱包数

1 個

### 電気接続

ピンヘッダ:

### 接続

I-	I-	E+	E-
I1	I2	I3	I4
I+	I+	I+	I+

14	11	11	12
24	21	21	22
A+	A-		

A+	AS-i +
A-	AS-i -
I+	センサ電源 +24V
I-	センサ電源 0V
E+	センサ用補助電源 + 24 V (AUX)
E-	センサ用補助電源 + 0 V (AUX)
I1~I4	接点入力 センサ 1~4
O1~O2	スイッチング出力 リレー 1~2
11	リレー O1 接点切替, コモン端子
12	リレー O1 接点切替, ノーマルクローズ
14	リレー O1 接点切替, ノーマルオープン
21	リレー O2 接点切替, コモン端子
22	リレー O2 接点切替, ノーマルクローズ
24	リレー O2 接点切替, ノーマルオープン