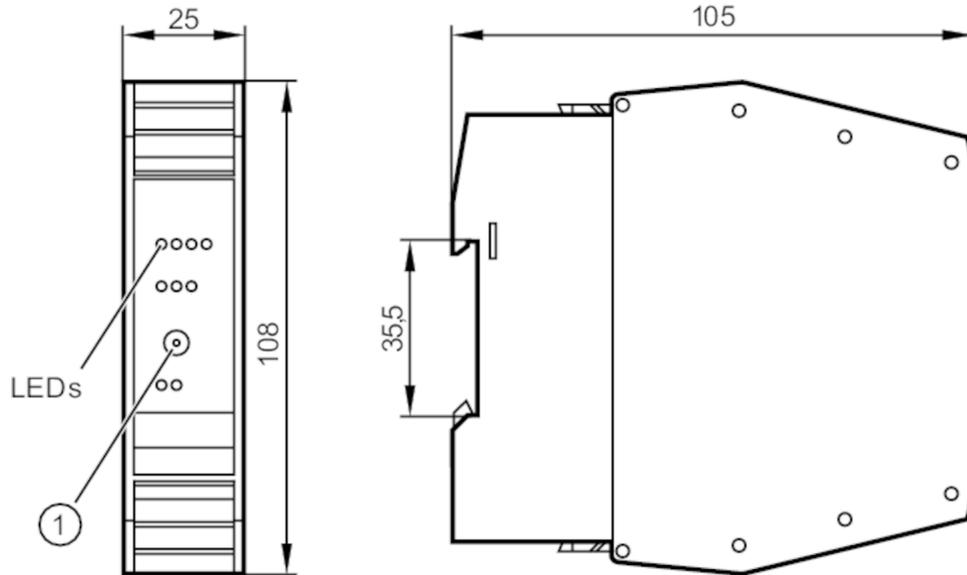


# AC2256



## AS-i 制御盤用モジュール

SmartL25 4DI 2DO R C



1 アドレスソケット



### 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]	250
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	AS-i
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
スイッチングレベル High [V]	> 11
短絡保護	有

### 出力

電圧範囲 (DC) [V]	24, (すべての出力に同じ電圧を供給すること。: 2 x DC 24 V)
電圧範囲 (AC) [V]	10~240, (すべての出力に同じ電圧を供給すること。: 2 x AC240V、同相導通)

# AC2256



## AS-i 制御盤用モジュール

SmartL25 4DI 2DO R C

出力開閉電流	[mA]	6000, (AC 240 V, DC 24 V, 抵抗負荷)
最大負荷電流出力合計	[mA]	6, (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]	-25~70
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]	325

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 マスタプロフィール		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			
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]	159.8
取り付け方法		DINレール取付け
材質		PA

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
	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+

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
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