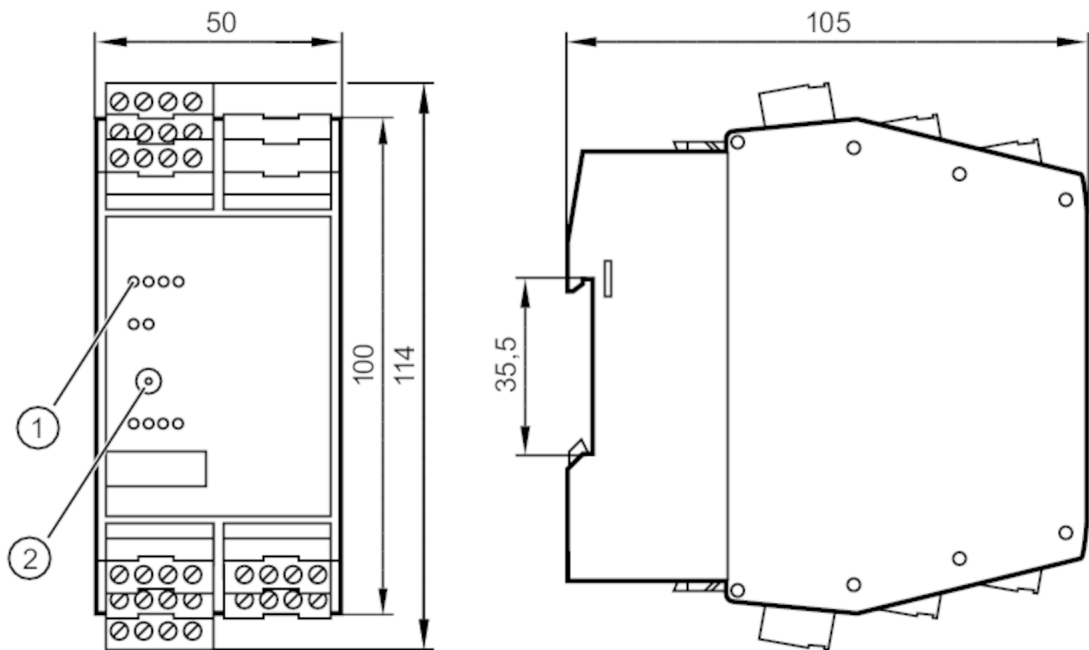


AC2258



AS-i 制御盤用モジュール

SmartL50 4DI 4DO R C



- 1 LED
2 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]

300

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: 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

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)

AC2258



AS-i 制御盤用モジュール

SmartL50 4DI 4DO R C

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)
出力開閉電流	[mA]	6000, (抵抗負荷)
最大負荷電流出力合計 [mA]	[A]	6, (AC 240 V, DC 24 V, 抵抗負荷)
リレー出力		4
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]	279

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 マスタプロファイル	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			
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]	275.7
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
-----	-----



AS-i 制御盤用モジュール

SmartL50 4DI 4DO R C

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-		

34	31	31	32
44	41	41	42

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~O4	スイッチング出力 リレー 1~4
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
33, 34	リレー O3 ノーマルオープン
43, 44	リレー O4 ノーマルオープン