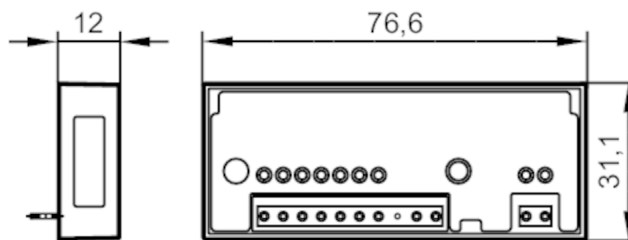


AC2751



AS-i PCBモジュール

PCB 4DI 3DO T W A/B



アプリケーション

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: 3
-----------	----------------------

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		3
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

使用環境条件

使用周囲温度	[°C]	-25~55
--------	------	--------



AS-i PCBモジュール

PCB 4DI 3DO T W A/B

保護構造		IP 20	
試験 / 認証			
EMC		EN 50295	
MTTF		[年]	315
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		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		102401	
機械的仕様			
重量		[g]	72.5
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ら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),, 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		
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 +		