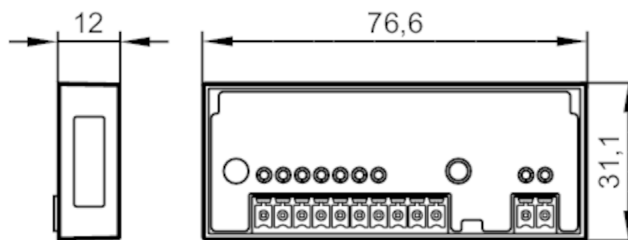


AC2753



AS-Interface印刷电路板模块

PCB 4DI 3DO T C A/B



應用

應用

應用於板面安裝的外殼

電氣數據

工作電壓	[V]	18...31.6 DC
AS-i電流損耗最大值	[mA]	180; (不帶感測器: < 30 mA; 有效輸入輸出: < 180 mA)
防護等級		III
當前負載總數最大值	[A]	0.15; (經由AS-i提供所有輸入和輸出的總電流: 150 mA)
Watchdog集成看門狗電路		是

總的輸入/輸出

輸入和輸出總數	數字輸入數: 4; 數字輸出數量: 3
---------	---------------------

輸入

數字輸入數		4
數字輸入輸入電路		PNP
輸入感測器電源		AS-i
電源	[V]	18...30; (DC)
輸入電流負載最大值	[mA]	150
輸入電流高	[mA]	6...10
輸入電流低	[mA]	0...2
開關級別高	[V]	> 11
數字輸入保護短路		是

輸出

電氣設計		PNP
數字輸出數量		3
電路		PNP
電壓範圍DC	[V]	18...30; (DC)
每個輸出最大電流負載	[mA]	100; (採用種類DC-13(電磁鐵控制): 2,5 W (IEC 60947-5-1))
最大輸出負載總電流	[A]	0.15
短路保護		是
電流單獨的		是
緻動器電源輸出		AS-i

工作條件

環境溫度	[°C]	-25...55
外殼防護等級		IP 20

AC2753



AS-Interface印刷電路板模塊

PCB 4DI 3DO T C A/B

認證/測試		
EMC電磁兼容	EN 50295	
AS-i分類		
AS-i版本		3.0
擴展尋址模式		是
AS-i主站配置文件		M2; M3; M4
AS-i Profil		S-7.A.E
AS-i I/O配置	[hex]	7
AS-i ID代碼	[hex]	A.E
AS-i認證		102401
機械技術數據		
重量	[g]	68
安裝方式		板面安裝外殼安裝
尺寸	[mm]	31.1 x 12 x 76.6
材質		外殼： PC 全密封
顯示器/操作件		
顯示	操作	LED, 綠色
	故障	LED, 紅色
	功能	LED, 黃色
注釋		
注釋	如果AS-i電纜沒有通信，那麼看門狗(watchdog)電路功能輸出關閉。	
	須將該產品安全安裝，確保裸露部件不被接觸。	
	具68 x 136 x 53 mm (LxWxH)的板面安裝外殼，例如： Schneider Electric Harmony XALD03, XALD04	
	請勿將以下任何一點連接到外部電位：	
	0-, I+, I1, I2, I3, I4	
	連接件與AS-i電纜電流連接。	
	適應用於高達2000米的海拔高度	
包裝單位	1 件數	
電氣連接		
螺絲接線端子：		
I1	開關輸入 感測器	1
I2	開關輸入 感測器	2
I3	開關輸入 感測器	3
I4	開關輸入 感測器	4
O1	開關輸出 致動器	1
O2	開關輸出 致動器	2
O3	開關輸出 致動器	3
0-	感測器及致動器電源	0 V
I+	感測器及致動器電源	24 V
AS-i - (FLT)	AS-i -	
AS-i + (PWR)	AS-i +	