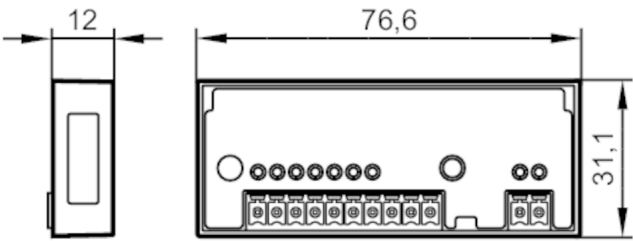


AC2753



AS-Interface印刷电路板模块

PCB 4DI 3DO T C A/B



应用

应用	用于板面安装的外壳
----	-----------

电气数据

工作电压	[V]	18...31.6 DC
AS-i电流损耗最大值	[mA]	180; (不带传感器: < 30 mA; 有效输入输出: < 180 mA)
防护等级		III
当前负载总数最大值	[A]	0.15; (AS-i提供的所有输入和输出的总电流: 150 mA)
Watchdog集成看门狗电路		有

总的输入/输出

输入和输出总数	数字输入数: 4; 数字输出数量: 3
---------	---------------------

输入

数字输入数		4
数字输入输入电路		PNP
输入传感器电源		AS-i
电源	[V]	18...30; (DC)
输入电流负载最大值	[mA]	150
输入电流高	[mA]	6...10
输入电流低	[mA]	0...2
开关级别高	[V]	> 11
数字输入保护短路		有

输出

电气设计		PNP
数字输出数量		3
电路		PNP
电压范围DC	[V]	18...30; (DC)
每个输出最大电流负载	[mA]	100; (采用种类DC-13(电磁铁控制) : 2,5 W (IEC 60947-5-1))
最大输出负载总电流	[A]	0.15
短路保护		有
电流单独的		有
执行器电源输出		AS-i

工作条件

环境温度	[°C]	-25...55
外壳防护等级		IP 20



AS-Interface印刷电路板模块

PCB 4DI 3DO T C A/B

认证/测试

EMC电磁兼容	EN 50295
---------	----------

AS-i分类

AS-i版本	3.0
扩展寻址模式	有
AS-i master profile	M2; M3; M4
AS-i Profil	S-7.A.E
AS-i I/O配置 [hex]	7
AS-i ID代码 [hex]	A.E
AS-i认证	102401

机械技术数据

重量 [g]	68
安装方式	板面安装外壳安装
尺寸 [mm]	31.1 x 12 x 76.6
原材料	外壳: PC 全密封

显示器/操作件

显示	操作	LED, 绿色
	故障	LED, 红色
	功能	LED, 黄色

注释

注释	如果AS-i电缆没有通信, 那么watchdog集成看门狗电路功能转换输出off。
	须将该产品安全安装, 确保裸露部件不被接触。
	具68 x 136 x 53 mm (LxWxH)的板面安装外壳, 例如: Schneider Electric Harmony XALD03, XALD04
	请勿将以下任何一点连接到外部电位:
	0-, I+, I1, I2, I3, I4
	连接件与AS-i电缆电流连接。
	适用于高达2000米的海拔高度
包装单位	1 件

电气连接

螺丝接线端子:

I1	开关量输入 传感器 1
I2	开关量输入 传感器 2
I3	开关量输入 传感器 3
I4	开关量输入 传感器 4
O1	开关输出 执行器 1
O2	开关输出 执行器 2
O3	开关输出 执行器 3
0-	传感器及执行器电源 0 V
I+	传感器及执行器电源 24 V
AS-i - (FLT)	AS-i -
AS-i + (PWR)	AS-i +