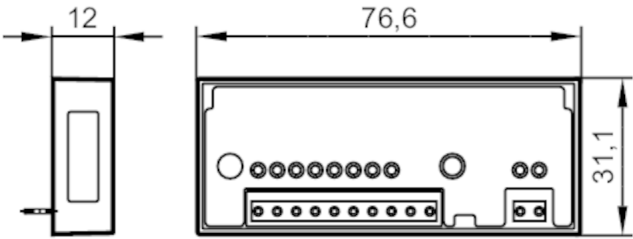


AC2750



AS-Interface印刷电路板模块

PCB 4DI 4DO T W A/B



应用

设计	仅用于带AS-i主机的运行，主机行规M4
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: 4
---------	---------------------

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		4
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
------	------	----------

AC2750



AS-Interface印刷电路板模块

PCB 4DI 4DO T W A/B

外壳防护等级	IP 20
--------	-------

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	M4
---------------------	----

AS-i Profil	S-7.A.7
-------------	---------

AS-i I/O配置	[hex] 7
------------	---------

AS-i ID代码	[hex] A.7
-----------	-----------

AS-i认证	102301
--------	--------

机械技术数据

重量	[g] 75.5
----	----------

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

电缆: 0.2 m, PVC	
----------------	--

I1 WH	开关量输入 传感器 1
-------	-------------

I2 WH	开关量输入 传感器 2
-------	-------------

I3 WH	开关量输入 传感器 3
-------	-------------

I4 WH	开关量输入 传感器 4
-------	-------------

O1 YE	开关输出 执行器 1
-------	------------

O2 YE	开关输出 执行器 2
-------	------------

O3 YE	开关输出 执行器 3
-------	------------

O4 YE	开关输出 执行器 4
-------	------------

0- BK	传感器及执行器电源 0 V
-------	---------------

I+ RD	传感器及执行器电源 24 V
-------	----------------

AS-i - (FLT) BU	AS-i -
-----------------	--------

AS-i + (PWR) BN	AS-i +
-----------------	--------