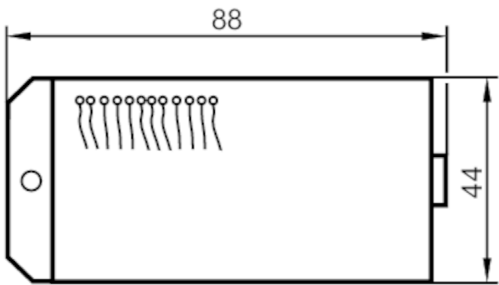




AS-Interface印刷电路板模块

Valvehead module 4DI 3DO T



| 应用                  |                     |                                    |
|---------------------|---------------------|------------------------------------|
| 应用                  | 用于板面安装的外壳           |                                    |
| 电气数据                |                     |                                    |
| 工作电压                | [V]                 | 26.5...31.6 DC                     |
| 电流损耗                | [mA]                | < 200                              |
| 当前负载总数最大值           | [A]                 | 0.18; (AS-i提供的所有输入和输出的总电流: 180 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]                 | 20...30; (DC)                      |
| 数字输入保护短路            | 有                   |                                    |
| 输出                  |                     |                                    |
| 电气设计                | PNP                 |                                    |
| 数字输出数量              | 3                   |                                    |
| 电压范围DC              | [V]                 | 18...30; (DC)                      |
| 每个输出最大电流负载          | [mA]                | 100; (请注意用于所有输入及输出的电流负载 )          |
| 短路保护                | 有                   |                                    |
| 执行器电源输出             | AS-i                |                                    |
| 工作条件                |                     |                                    |
| 环境温度                | [°C]                | -25...70                           |
| 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              | 2.1                 |                                    |
| 扩展寻址模式              | 有                   |                                    |
| AS-i master profile | M2; M3; M4          |                                    |



AS-Interface印刷电路板模块

Valvehead module 4DI 3DO T

|             |         |     |     |     |     |
|-------------|---------|-----|-----|-----|-----|
| AS-i Profil | S-7.A.F |     |     |     |     |
| AS-i I/O配置  | [hex]   | 7   |     |     |     |
| AS-i ID代码   | [hex]   | A.F |     |     |     |
| 数据位         | 数据位     | D0  | D1  | D2  | D3  |
|             | 输入      | I-1 | I-2 | I-3 | I-4 |
|             | 输出      | O-1 | O-2 | O-3 | -   |

|        |      |              |  |  |  |
|--------|------|--------------|--|--|--|
| 机械技术数据 |      |              |  |  |  |
| 重量     | [g]  | 80           |  |  |  |
| 外壳     |      | 全密封的塑料外壳     |  |  |  |
| 尺寸     | [mm] | 16 x 88 x 41 |  |  |  |

|      |                                          |  |  |  |  |
|------|------------------------------------------|--|--|--|--|
| 注释   |                                          |  |  |  |  |
| 注释   | AS-i模块是用于AS-i从站的印刷电路板，通过AS-i供给。          |  |  |  |  |
|      | 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。 |  |  |  |  |
| 包装单位 | 1 件                                      |  |  |  |  |

|           |        |  |  |  |  |
|-----------|--------|--|--|--|--|
| 电气连接      |        |  |  |  |  |
| 电缆: 0.2 m |        |  |  |  |  |
| 棕色        | AS-i + |  |  |  |  |
| 蓝色        | AS-i - |  |  |  |  |
| 红色        | +      |  |  |  |  |
| 黑色        | 0 V    |  |  |  |  |
| 白色        | I-4    |  |  |  |  |
| 黄色        | O-3    |  |  |  |  |
| 白色        | I-3    |  |  |  |  |
| 黄色        | O-2    |  |  |  |  |
| 白色        | I-2    |  |  |  |  |
| 黄色        | O-1    |  |  |  |  |
| 白色        | I-1    |  |  |  |  |