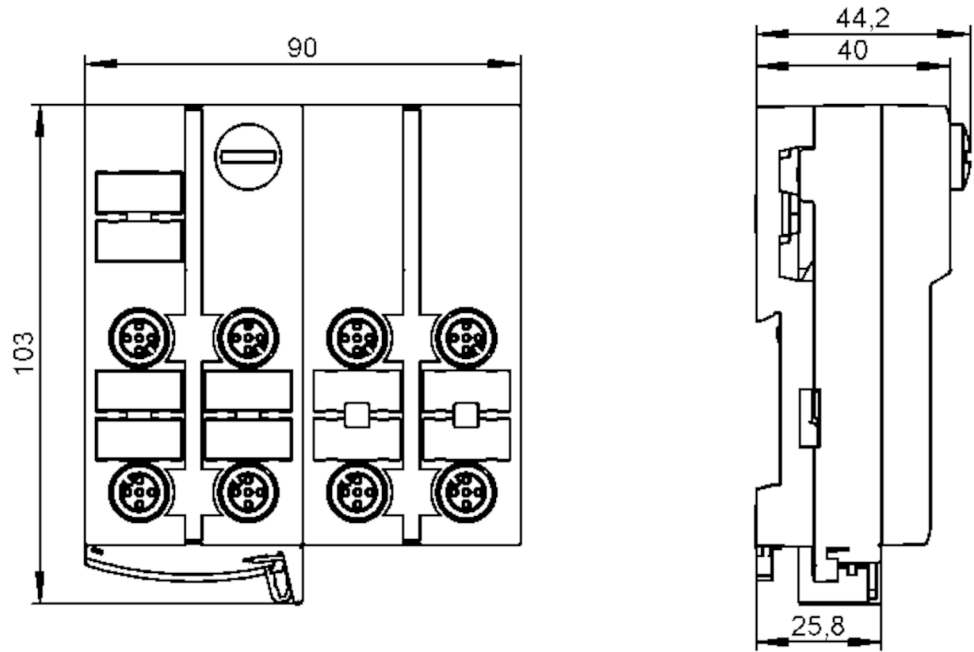


AC5274



具快速安装技术的**AS-Interface ClassicLine**模块  
ClassicLine 4DI 3DO IP67



| 应用              |                                           |
|-----------------|-------------------------------------------|
| 应用              | 现场安装                                      |
| 电气数据            |                                           |
| 工作电压            | [V] 26.5...31.6 DC; (符合cULus - Class 2标准) |
| AS-i电流损耗最大值     | [mA] 250                                  |
| 当前负载总数最大值       | [A] 3                                     |
| 附加电源            | [V] 15...30 DC; (AUX)                     |
| 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                               |
| 输入电流负载最大值       | [mA] 200                                  |
| 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                                         |



具快速安装技术的**AS-Interface ClassicLine**模块

ClassicLine 4DI 3DO IP67

| 输出              |                                                  |
|-----------------|--------------------------------------------------|
| 数字输出数量          | 3                                                |
| 电路              | PNP                                              |
| 电压范围DC [V]      | 15...30; (根据PELV标准)                              |
| 每个输出最大电流负载 [mA] | 1000; (采用种类DC-13( 电磁铁控制 ): 20 W (IEC 60947-5-1)) |
| 短路保护            | 有                                                |
| 电流单独的           | 有                                                |
| 执行器电源输出         | AUX                                              |

| 工作条件      |          |
|-----------|----------|
| 环境温度 [°C] | -25...70 |
| 外壳防护等级    | IP 67    |

| 认证/测试    |               |
|----------|---------------|
| EMC电磁兼容  | EN 50295      |
|          | IEC 61000-6-2 |
| MTTF [年] | 162           |

| AS-i分类              |  |            |     |     |     |     |
|---------------------|--|------------|-----|-----|-----|-----|
| AS-i版本              |  | 2.11; 3.0  |     |     |     |     |
| AS-i编址              |  | 编址插座       |     |     |     |     |
| 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        |     |     |     |     |
| 数据位                 |  | 数据位        | D0  | D1  | D2  | D3  |
|                     |  | 输入         | 1   | 2   | 3   | 4   |
|                     |  | 插座         | I-1 | I-2 | I-3 | I-4 |
|                     |  | 插脚         | 4   | 4   | 4   | 4   |
|                     |  | 输出         | 1   | 2   | 3   | -   |
|                     |  | 插座         | O-1 | O-2 | O-3 | -   |
|                     |  | 插脚         | 4   | 4   | 4   | -   |

| 机械技术数据 |                        |
|--------|------------------------|
| 重量 [g] | 273.7                  |
| 安装方式   | AS-i扁平电缆连接             |
| 原材料    | PA; 穿刺触点: CuSn6 镀镍及镀锡的 |

| 显示器/操作件 |    |         |
|---------|----|---------|
| 显示      | 操作 | LED, 绿色 |
|         | 故障 | LED, 红色 |
|         | 功能 | LED, 黄色 |

| 电气连接 |      |
|------|------|
| 模块连接 | 扁平电缆 |

| 附件     |                  |
|--------|------------------|
| 供货范围   | 下部模块             |
| 附件(可选) | 保护盖: M12, E73004 |



具快速安装技术的**AS-Interface ClassicLine**模块

ClassicLine 4DI 3DO IP67

| 注释   |               |
|------|---------------|
| 注释   | 输入和输出不允许连接电流。 |
| 包装单位 | 1 件           |

电气连接

AS-i扁平电缆的快速安装技术: ; 三个方向可能的

电气连接 - 输入

接插件: M12; 译码: A

|   |          |
|---|----------|
|   | 输入       |
| 1 | 传感器电源 L+ |
| 2 | 不接线      |
| 3 | 传感器电源 L- |
| 4 | 数据输入     |
| 5 | 不接线      |

电气连接 - 输出

接插件: M12; 译码: A

|   |            |
|---|------------|
|   | 输出         |
| 1 | 不接线        |
| 2 | 不接线        |
| 3 | 外部电源 AUX - |
| 4 | 开关输出 +     |
| 5 | 不接线        |