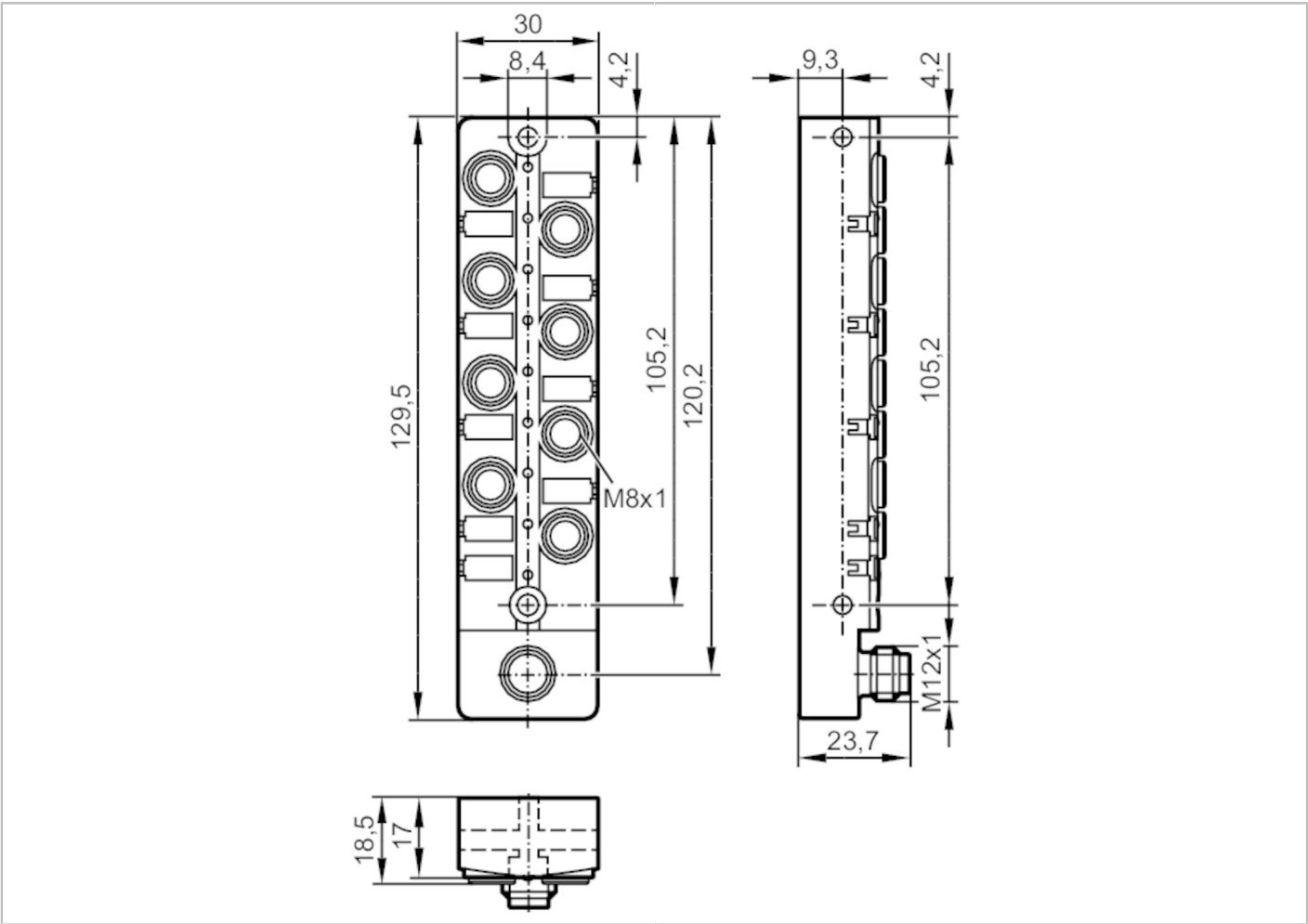


AL2411



IO-Link CompactLine模块

IO-Link module 8 DI M8 IP 67



| 电气数据     |      |                                   |
|----------|------|-----------------------------------|
| 工作电压     | [V]  | 18...30 DC; (符合cULus - Class 2标准) |
| 电流损耗     | [mA] | 50                                |
| 传感器电源US  |      |                                   |
| 每个端口电流负载 | [A]  | 0.1                               |
| 总的输入/输出  |      |                                   |
| 输入和输出总数  |      | 数字输入数: 8                          |
| 输入       |      |                                   |
| 数字输入数    |      | 8; (4 x 2)                        |
| 数字输入输入电路 |      | PNP                               |
| 输入电流限制   | [mA] | 15                                |
| 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                                 |
| 接口       |      |                                   |
| 通信接口     |      | IO-Link                           |

# AL2411



## IO-Link CompactLine模块

IO-Link module 8 DI M8 IP 67

|                  |                           |                                     |          |
|------------------|---------------------------|-------------------------------------|----------|
| 支持的DeviceID      |                           | 运行方式                                | DeviceID |
|                  |                           | default                             | 790      |
| IO-Link Device   |                           |                                     |          |
| 传递类型             | COM2 (38,4 kBaud)         |                                     |          |
| IO-Link revision | 1.1                       |                                     |          |
| SDCI标准           | IEC 61131-9               |                                     |          |
| SIO模式            | 否                         |                                     |          |
| 二位输出过程数据         | 32                        |                                     |          |
| 处理周期最小值          | [ms]                      | 2.9                                 |          |
| 工作条件             |                           |                                     |          |
| 环境温度             | [°C]                      | -25...70                            |          |
| 存储温度             | [°C]                      | -25...85                            |          |
| 允许最大的相对空气湿度      | [%]                       | 90; (非凝结)                           |          |
| 外壳防护等级           | IP 67                     |                                     |          |
| 防护等级( NEMA 250 ) | 6P                        |                                     |          |
| 化学介质             | ISO 16750-5               | AA, BA, BD, HLP, CC, DB, DC, DD, CA |          |
|                  | NEMA 250 5.13.1           | AA                                  |          |
| 认证/测试            |                           |                                     |          |
| EMC电磁兼容          | EN 61000-6-2              |                                     |          |
|                  | EN 61000-6-3              |                                     |          |
|                  | IEC 61131-9               |                                     |          |
| 机械技术数据           |                           |                                     |          |
| 重量               | [g]                       | 144.5                               |          |
| 原材料              | PBT; 插座: 黄铜 镀镍的; O形环: FKM |                                     |          |
| 密封材料             | FKM                       |                                     |          |
| 显示器/操作件          |                           |                                     |          |
| 显示               | 操作                        | LED, 绿色                             |          |
|                  | 故障                        | LED, 红色                             |          |
|                  | 功能                        | LED, 黄色                             |          |
| 附件               |                           |                                     |          |
| 供货范围             | 标签                        |                                     |          |
|                  | 保护盖: 2                    |                                     |          |
| 附件(可选)           | 保护盖: M8, E73005           |                                     |          |
| 注释               |                           |                                     |          |
| 注释               | 仅用于NFPA 79应用程序            |                                     |          |
|                  | 该产品根据IO-Link规范V1.1.2运行。   |                                     |          |
|                  | IO-Link电缆长度最大值为20m。       |                                     |          |
| 包装单位             | 1 件                       |                                     |          |

# AL2411



## IO-Link CompactLine模块

IO-Link module 8 DI M8 IP 67

### 电气连接 - IO-Link

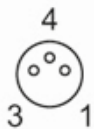
接插件：M12; 译码：A



|   |               |
|---|---------------|
|   | IO-Link       |
| 1 | L +           |
| 2 | 不接线           |
| 3 | L -           |
| 4 | C/Q / IO-Link |

### 电气连接 - 系统接口

接插件：M8; 译码：A; 密封圈：FKM



|   |                |
|---|----------------|
|   | 输入 X1.0...X1.7 |
| 1 | 传感器电源 +24 V    |
| 3 | 传感器电源 -        |
| 4 | 数据输入           |