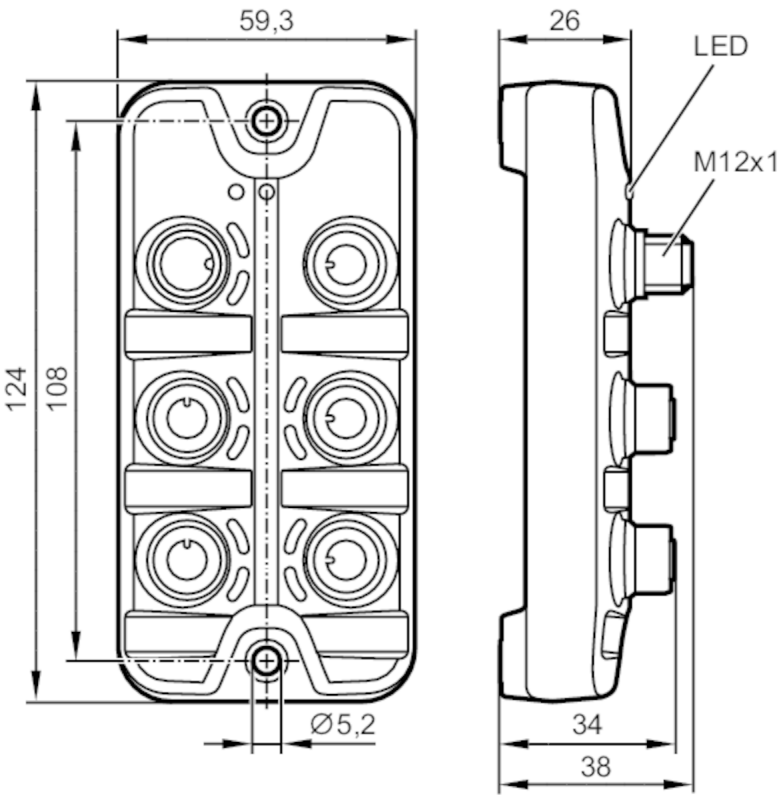




具AS-i接口的IO-Link主站  
IO-Link Master AS-i 4P IP67



| 应用          |      |                                               |
|-------------|------|-----------------------------------------------|
| 应用          |      | 现场安装                                          |
| 菊花链功能       |      | 电源；现场总线接口                                     |
| 电气数据        |      |                                               |
| 工作电压        | [V]  | 18...31.6 DC; (AS-i)                          |
| 电流损耗        | [mA] | 300...1500; (AUX)                             |
| AS-i电流损耗最大值 | [mA] | 100                                           |
| 防护等级        |      | III                                           |
| 当前负载总数最大值   | [A]  | 1.1; (插接件1+2: 0.55 (AUX); 插接件3+4: 0.55 (AUX)) |
| 附加电源        | [V]  | 20...30 DC; (AUX)                             |
| 总的输入/输出     |      |                                               |
| 输入和输出总数     |      | 8; (可配置)                                      |
| 输入和输出总数     |      | 数字输入数: 8; 数字输出数量: 4                           |
| 输入          |      |                                               |
| 数字输入数       |      | 8; (IO-Link Port Class A: 4 x 2)              |
| 输入传感器电源     |      | AUX                                           |
| 开关级别高       | [V]  | 11...30                                       |
| 开关级别低       | [V]  | 0...5                                         |
| 数字输入保护短路    |      | 有                                             |



## 具AS-i接口的IO-Link主站

IO-Link Master AS-i 4P IP67

| 输出               |                                                         |                                     |
|------------------|---------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| 数字输出数量           | 4; (IO-Link Port Class A: 4 x 1)                        |                                     |
| 每个输出最大电流负载       | [mA]                                                    | 300                                 |
| 短路保护             | 有                                                       |                                     |
| 执行器电源输出          | AUX                                                     |                                     |
| 接口               |                                                         |                                     |
| 通信接口             | IO-Link; AS-i                                           |                                     |
| IO-Link Master   |                                                         |                                     |
| 传递类型             | COM1 (4,8 kBaud); COM2 (38,4 kBaud); COM3 (230,4 kBaud) |                                     |
| IO-Link revision | 1.1                                                     |                                     |
| 端口数量等级A          | 4                                                       |                                     |
| 工作条件             |                                                         |                                     |
| 环境温度             | [°C]                                                    | -25...60                            |
| 存储温度             | [°C]                                                    | -25...85                            |
| 允许最大的相对空气湿度      | [%]                                                     | 90                                  |
| 外壳防护等级           | IP 65; IP 66; IP 67                                     |                                     |
| 防护等级（ NEMA 250 ） | 6P                                                      |                                     |
| 污染度              | 2                                                       |                                     |
| 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 61000-6-4                                            |                                     |
| 抗冲击              | DIN EN 60068-2-27                                       |                                     |
| 抗震               | DIN EN 60068-2-64 2009-04                               |                                     |
|                  | DIN EN 60068-2-6 2008-10                                |                                     |
| MTTF             | [年]                                                     | 161                                 |
| AS-i分类           |                                                         |                                     |
| AS-i版本           | 2.11; 3.0                                               |                                     |
| 扩展寻址模式           | 否                                                       |                                     |
| AS-i Profil      | 基本从站（ CTT1输入 ）                                          | S-7.4.E                             |
|                  | 附加的从站（ CTT1输入 ）                                         | S-7.3.E                             |
|                  | 附加的从站（ CTT1输出 ）                                         | S-7.3.2                             |
| AS-i设备的数量        | 1...5                                                   |                                     |
| 机械技术数据           |                                                         |                                     |
| 重量               | [g]                                                     | 247                                 |
| 原材料              | 外壳： PA 桔黄色； 插座： 黄铜 镀镍的                                  |                                     |
| 电气连接             |                                                         |                                     |
| 模块连接             | M12                                                     |                                     |
| 注释               |                                                         |                                     |
| 注释               | 其他的信息请您参见使用说明书                                          |                                     |
| 包装单位             | 1 件                                                     |                                     |



具AS-i接口的IO-Link主站

IO-Link Master AS-i 4P IP67

电气连接 - 电源 IN

接插件: 1 x M12; 译码: A

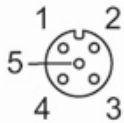


X21

|   |        |
|---|--------|
| 1 | AS-i + |
| 2 | AUX -  |
| 3 | AS-i - |
| 4 | AUX +  |

电气连接 - 电源 OUT

接插件: 1 x M12; 译码: A

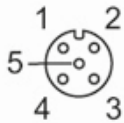


X22

|   |        |
|---|--------|
| 1 | AS-i + |
| 2 | AUX -  |
| 3 | AS-i - |
| 4 | AUX +  |
| 5 | 不接线    |

电气连接 - 系统接口

接插件: 4 x M12; 译码: A



IO-Link Port Class A X01...X04

|   |                 |
|---|-----------------|
| 1 | + 24 V DC (AUX) |
| 2 | 数字输入            |
| 3 | GND (AUX)       |
| 4 | C/Q IO-Link     |
| 5 | 不接线             |