

IO-Link / analog converter

AI U 0 ... 10V, M12, straight

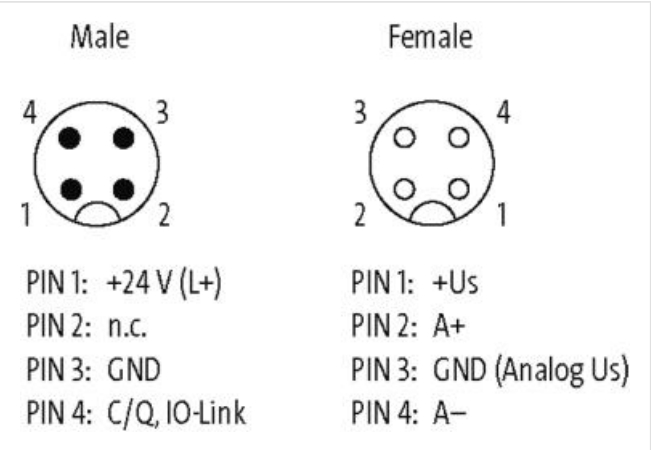
IO-Link / analog converter  
AI U 0...10V, M12  
16Bit, IP65/67, IO-Link V1.1, Class A

链接至具体产品

图示



产品可能与图示有所不同



| 商业信息                   |               |
|------------------------|---------------|
| ECLASS-6.0             | 27242601      |
| ECLASS-6.1             | 27242602      |
| ECLASS-7.0             | 27242602      |
| ECLASS-8.0             | 27242602      |
| ECLASS-9.0             | 27242602      |
| ECLASS-10.1            | 27242602      |
| ECLASS-11.1            | 27242602      |
| ECLASS-12.0            | 27242602      |
| ETIM-5.0               | EC001596      |
| GTIN                   | 4048879622257 |
| 包装单位                   | 1             |
| 海关税号                   | 85437090      |
| 电气数据   供电              |               |
| 工作电压 DC                | 24 V          |
| 最小工作电压 DC              | 18 V          |
| 最大工作电压 DC              | 30 V          |
| Norm operating voltage | EN 61131-2    |
| 工作电压 US DC             | 24 V          |
| 最大电流消耗                 | 19 mA         |
| 电气数据   输入              |               |
| 均值过滤器过程数据可参数化          | 有             |

|                           |                                                            |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|
| 最大电流承载能力                  | 0,2 A                                                      |
| 最长模拟输入转换时间                | 5 ms                                                       |
| 工业通讯   IO-Link            |                                                            |
| Port Class                | A                                                          |
| IO-Link 修订 ID             | V1.1                                                       |
| IO-Link transmission rate | COM2 (38.4 kbit/s)                                         |
| IO-Link 过程数据长度输入          | 2 Bytes                                                    |
| IO-Link 最短循环时间            | 2,3 ms                                                     |
| 诊断                        |                                                            |
| 通过 IO-Link 诊断             | 有                                                          |
| 通过LED诊断                   | 有                                                          |
| IO-Link 事件                | Übersteuerung, 上限值, 下限值, 低压电源供电, 电源 过电压, 设备故障, 过流传感器电源, 过温 |
| 短路连接诊断                    | 有                                                          |
| LED 指示                    | 以太网连接/数据传输                                                 |
| 温度监控                      | 有                                                          |
| 过载诊断                      | 有                                                          |
| 设备保护   电动                 |                                                            |
| 防护类型（EN IEC 60529）        | IP65, IP67                                                 |
| 防止反向电势                    | 有                                                          |
| 传感器电源短路保护                 | 有                                                          |
| 抗再生负荷                     | 有                                                          |
| 过电压保护                     | 有                                                          |
| 机械数据   材料数据               |                                                            |
| 材料外壳                      | 塑料                                                         |
| 机械数据   安装日期               |                                                            |
| 高度                        | 32,3 mm                                                    |
| 宽度                        | 77,2 mm                                                    |
| 深度                        | 15 mm                                                      |
| 环境特性   气候                 |                                                            |
| 最小工作温度                    | -30 °C                                                     |
| 最大工作温度                    | 70 °C                                                      |
| 最小仓储温度                    | -40 °C                                                     |
| 最高仓储温度                    | 85 °C                                                      |
| 连接类型 2                    |                                                            |
| 连接类型 1                    | AI                                                         |
| 连接类型 2                    | IO-Link AI                                                 |
| Family construction form  | M12                                                        |
| Gender                    | female                                                     |
| 触点支架的颜色                   | 黑色                                                         |
| 编码                        | A                                                          |
| 极数                        | 4                                                          |
| PIN 1                     | + US                                                       |
| PIN 2                     | A +                                                        |
| PIN 3                     | 0 V (Analog US)                                            |
| PIN 4                     | A -                                                        |
| Family construction form  | M12                                                        |
| Gender                    | male                                                       |
| 触点支架的颜色                   | 黑色                                                         |
| 编码                        | A                                                          |
| 极数                        | 4                                                          |
| PIN 1                     | 24 V DC (L +)                                              |

|       |                 |
|-------|-----------------|
| PIN 2 | n.c.            |
| PIN 3 | 0 V (L -)       |
| PIN 4 | C / Q / IO-Link |