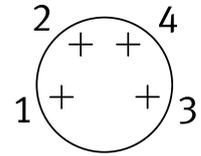


# 气路板底座 VABX-A-S-EL-E12-CTED-MPM8-SHUH-XL

订货号: 8208386

FESTO



## 数据表

| 特性                         | 值   |
|----------------------------|---|
| 规格                         | 1<br>2  |
| 抗振性                        | 运输应用测试, 严重性等级 2, 符合 FN 942017-4和 EN 60068-2-6 |
| 耐冲击性                       | 冲击测试, 严重性等级 2, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27 |
| 接口位置                       | 从侧面   |
| 反极性保护                      | 是   |
| 通过 LED 诊断                  | 每个模块的诊断                                       |
| 每次内部通信诊断                   | 逻辑电源欠压 PS<br>逻辑电源过压 PS                        |
| 阀岛结构                       | 可组合多种规格的阀                                     |
| 最大阀线圈数                     | 128   |
| 兼容                         | 阀岛 VTUX-A-S                                   |
| 尺寸 (宽x长x高)                 | 26 mm x 104 mm x 92 mm                        |
| 电感式保护电路                    | 集成  |
| 电子设备/传感器额定工作电压时的固有电流消耗     | 典型值为 50 mA                                    |
| 有关工作电压的说明                  | 需要 SELV/PELV 固定电源<br>注意电压降                    |
| 24VDC 时的功耗                 | 1.2 W   |
| 最大电源                       | 2 x 4 A (需要外部保险丝)                             |
| 标称直流工作电压, 电子器件/传感器         | 24 V  |
| 负载的标称工作电压, 直流              | 24 V  |
| 电源故障桥接                     | 10 ms   |
| 通道之间输出的电气隔离 — 内部通信         | 是   |
| 电源电压电子设备/传感器技术和负载/阀之间的电位隔离 | 是   |
| 协议                         | CC-Link<br>EtherCAT<br>PROFINET               |
| 污染等级                       | 2   |
| 电子设备/传感器允许的电压波动            | ± 25%   |
| 负载的允许电压波动                  | ± 10%   |
| 电源, 功能                     | 电子元件/传感器和负载的输入电流                              |

| 特性                  | 值                               |
|---------------------|---------------------------------|
| 电源, 接口类型            | 插座                              |
| 电源, 连接系统            | M8x1, A 编码, 符合 EN 61076-2-104   |
| 电源, 接口样式            | 4                               |
| 欠压负载/阀 (诊断信息)       | 21.1 V                          |
| 认证                  | RCM 商标                          |
| KC 标记               | KC-EMV                          |
| CE 认证 (见合格声明)       | 符合欧盟电磁兼容性指令<br>符合欧盟 RoHS 指令     |
| CE 标记 (见合格声明)       | 符合英国 EMC 指令<br>符合英国 RoHS 指令     |
| 耐腐蚀等级 CRC           | 2 - 中等耐腐蚀能力                     |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B1/B2-L               |
| 储存温度                | -20 °C...70 °C                  |
| 相对空气湿度              | 5 - 95%                         |
| 直接和间接接触的保护          | PELV<br>SELV                    |
| 防护等级                | IP65                            |
| 防护等级说明              | 未使用的接头已密封                       |
| 超压类别                | II                              |
| 环境温度                | -5 °C...50 °C                   |
| 标称使用海拔高度            | <= 2000 m NHN                   |
| 最大安装高度              | 3500 m                          |
| 墙面安装的最大紧固扭矩         | 6 Nm                            |
| 产品重量                | 233 g                           |
| 电气控制                | AP 接口                           |
| 最大电缆长度              | 50 m                            |
| 通信接口, 功能            | 系统通信 XF1 IN / XF2 OUT           |
| 通信接口, 接口类型          | 2x 插座                           |
| 通信接口, 连接技术          | M8x1, D 编码, 根据 EN 61076-2-114   |
| 通信接口, 极数/芯线数        | 4                               |
| 通信接口, 协议            | CC-Link<br>EtherCAT<br>PROFINET |
| 通信接口, 带屏蔽           | 是                               |
| 电缆出口                | 直列式                             |
| 底座的安装方法             | 通过通孔                            |
| 安装方式                | 通过用于 M5 螺钉的通孔                   |
| 气接口, 气口 1           | 用于 15 mm 插装式接头                  |
| 气接口, 气口 5           | 用于 15 mm 插装式接头                  |
| 材料说明                | RoHS 合规                         |
| 底座材料                | 加强型聚酰胺                          |
| 盖子材料                | 加强型聚酰胺                          |
| 密封件材料               | NBR                             |
| 铝箔材料                | 聚酯                              |
| 套管材料                | 高合金不锈钢                          |
| 夹子材料                | 高合金不锈钢                          |
| 螺母材料                | 高合金不锈钢                          |