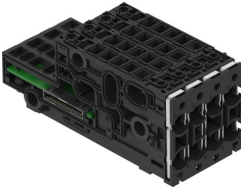


气路板底座  
VABX-A-S-BV-AH-RV0XJAAAA  
订货号: 8196628

FESTO



数据表

| 特性                         | 值                                                        |
|----------------------------|----------------------------------------------------------|
| 规格                         | 1                                                        |
| 网格尺寸                       | 10.55 mm                                                 |
| 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            |
| 反极性保护                      | 是                                                        |
| 通过 LED 诊断                  | 每条通道诊断<br>每个模块的诊断                                        |
| 每次内部通信诊断                   | 负载关断<br>负载电源欠压 PL<br>逻辑电源欠压 PS<br>负载电源过压 PL<br>逻辑电源过压 PS |
| 集成功能                       | 带电路连接模块                                                  |
| 最大阀位数量                     | 4                                                        |
| 流向                         | 可逆                                                       |
| 最大阀线圈数                     | 8                                                        |
| 兼容                         | 阀岛 VTUX-A-S                                              |
| 适用于真空                      | 是                                                        |
| 标准化额定流量, 符合 ISO 8778       | 470 l/min                                                |
| 尺寸 (宽x长x高)                 | 42.05 mm x 104.3 mm x 43.1 mm                            |
| 熔断保护 (短路)                  | 每条通道有内部电子保险丝                                             |
| 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 24 mA                                                |
| 标称工作电压负载下的本征电流消耗           | 典型值 7 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                 | 740 mW                                                   |
| 最大输入数量                     | 8                                                        |
| 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                                                        |

| 特性                | 值                           |
|-------------------|-----------------------------|
| 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%                       |
| 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 |
| 耐腐蚀等级 CRC         | 1 - 低耐腐蚀能力                  |
| 油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性 | VDMA24364-B2-L              |
| 储存温度              | -20 °C...70 °C              |
| 相对空气湿度            | 5 - 95%                     |
| 防护等级              | IP20<br>IP65                |
| 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                      |
| 产品重量              | 120.7 g                     |
| 电气控制              | AP 接口                       |
| 最大地址容量，输出         | 1 Byte                      |
| 通信接口，协议           | AP                          |
| 底座的安装方法           | 通过通孔                        |
| 安装方式              | 连杆                          |
| 气接口，气口 2          | 用于 10 mm 插装式接头              |
| 气接口，气口 4          | 用于 10 mm 插装式接头              |
| 材料说明              | RoHS 合规                     |
| 底座材料              | 加强型聚酰胺                      |
| 密封件材料             | NBR                         |
| 支架材料              | POM                         |
| 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                      |