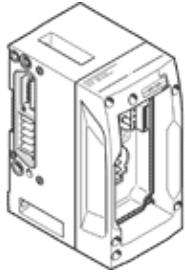


气动接口 VABA-S6-1-X5-F4

产品代号: 8154039

FESTO



技术参数

| 特性 | 值 |
|--------------------------|--|
| 抗震性 | 运输应用测试, 强度等级 2, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6标准 |
| 抗振性信息 | 墙面安装件上的 SG2 |
| 耐冲击性 | 冲击试验, 强度等级2, 符合FN 942017-5和EN 60068-2-27 |
| 关于抗震性的说明 | 墙面安装件上的 SG2 |
| 阀岛接口 | 44型, VTSA阀 Typ 45, VTSA-F |
| 极性容错保护 | 是 |
| 通过LED进行诊断 | 每个模块的诊断 电源负载 |
| 内部通讯诊断 | 负载关闭 短路/过载输出信号 通信故障 电子/传感器过电压 负载过电压 电子/传感器电压 负载欠电压 |
| 阀位的最大数量 | 16 采用双稳阀 32 采用单电控电磁阀 |
| 电磁线圈的最大数量 | 32 |
| 模块代码 (十六进制/十进制) | 0x3045/12357d |
| 模块参数 | 激活过载/短路时的诊断 条件计数器极限值/实际值 错误状态下的响应 电压监控负载电源PL的配置 |
| 内部循环时间 | < 1 ms |
| 外形尺寸W x L x H | 70,5 mm x 160,65 mm x 102,6 mm |
| 短路保护 | 每个阀输出采用内部电子保险丝保护 |
| 电子部件/传感器在额定工作电压时的固有电流消耗 | typ. 27 mA |
| 额定电压负载下的内部电流消耗 | typ. 17 mA |
| 工作电压的注意事项 | 需要SELV/PELV 固定电源 注意电压降 |
| 最高电力输送 | 2 x 16 A (需要外部保险丝) |
| 电子部件/传感器额定工作电压, 直流 | 24 V |
| 额定工作电压, DC 输出 | 24 V |
| 额定电流 | 16 A |
| 能源不充足缓冲 | 10 ms |
| 电子元件/传感器和负载/阀电源电压之间的电气隔离 | 是 |
| 污染等级 | 2 |
| 电子部件/传感器的允许电压波动 | ± 25 % |
| 允许的电压波动, 负载 | ± 10 % |
| 电源, 功能 | 电子元件/传感器和负载输入和功能接地 |
| 电源, 接口类型 | 插头 |
| 电源, 接口技术 | 推挽式, 符合 IEC 61076-3-126 |
| 电源, 针脚/线的数量 | 5 |
| 动力传递, 功能 | 输出电子设备/传感器、负载和功能接地 |
| 动力传输, 连接类型 | 插头插座 |

| 特性 | 值 |
|---------------|--|
| 动力传输, 连接技术 | 推挽式, 符合 IEC 61076-3-126 |
| 动力传输, 针数/线数 | 5 |
| 电压传输, 插头型式 | 00997378 |
| 欠压负载/阀 (诊断信息) | <= 21.6 V |
| 耐腐蚀等级 CRC | 0 - 无腐蚀影响 |
| PWIS 符合性 | VDMA24364-B2-L |
| 储藏温度 | -20 ... 70 °C |
| 相对空气湿度 | 5 - 95 % 非冷凝 |
| 安全等级 | III |
| 过电压类别 | II |
| 环境温度 | -20 ... 50 °C |
| 环境温度说明 | 注意遵守符合 IEC 61131-2:2017 的环境温度降额 |
| 额定使用海拔 | <= 2000 m ASL (> 79,5 kPa) |
| 最大安装高度 | 3,500 m |
| 最大安装高度注意事项 | > 2000 m ASL (< 79,5 kPa) 注意遵守符合 IEC 61131-2:2017 的环境温度降额 |
| 产品重量 | 1,328 g |
| 电连接 | 现场总线 |
| 通讯接口, 协议 | AP |
| 安装类型 | 通过M6螺钉的通孔 |
| 材料备注 | 符合 RoHS 不含卤素 不含磷酸酯 |
| 材料信息, 盖 | 压铸锌, 粉末涂层 |
| 材料信息, 密封 | NBR PUR |
| 材料信息, 法兰 | 镀镍锌压铸件 |
| 材料信息, 壳体 | 铝 |
| 材料信息, 螺丝 | 镀镍钢 |