

气动接口

VABA-S6-1-X5-F5-CB

订货号: 8154041

FESTO



数据表

特性	值
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
抗振性注意事项	墙面安装件上的 SG2
耐冲击性	冲击测试, 严重性等级 2, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27
抗振性说明	墙面安装件上的 SG2
阀岛接口	型号 46, VTSA-F-CB
反极性保护	是
通过 LED 诊断	每个模块的诊断 负载电源
每次内部通信诊断	负载关断 通信故障 输出信号短路/过载 电子元件/传感器电压过高 负载电压过高 电子元件/传感器欠电压 负载欠电压
最大阀位数量	12, 带双稳态阀 24, 带单稳态阀
最大阀线圈数	24
模块代码 (十六进制/十进制)	0x3043/12355d
模块参数	在过载/短路情况下激活诊断 条件计数器极限值/实际值 电压监测负载电源 PL 的配置 错误状态下的响应
内部循环时间	< 1 ms
尺寸 (宽x长x高)	70.5 mm x 142 mm x 102.6 mm
熔断保护 (短路)	为每个阀输出提供内部电子保险丝保护
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 40 mA
标称工作电压负载下的本征电流消耗	典型值 17 mA
有关工作电压的说明	需要 SELV/PELV 固定电源 注意电压降
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
隔离通道 — 内部总线	是, 当阀使用附加电源时
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%
欠压负载/阀 (诊断信息)	21.6 V
耐腐蚀等级 CRC	0 - 无耐腐蚀能力
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% 无冷凝
防护等级	III
超压类别	II
环境温度	-20 °C...50 °C
环境温度说明	根据 IEC 61131-2:2017 观察环境温度降额
标称使用海拔高度	<= 2000 m ASL (> 79.5 kPa)
最大安装高度	3500 m
最大安装高度说明	> 2000 m ASL (< 79.5 kPa) 根据 IEC 61131-2:2017 观察环境温度降额
产品重量	1238 g
电气控制	现场总线
通信接口, 协议	AP
安装方式	通过用于 M6 螺钉的通孔
材料说明	RoHS 合规 不含卤素 不含磷酸酯
盖子材料	锌 (压铸金属, 粉末涂层)
密封件材料	NBR PUR
外壳材料	铝
螺钉材料	镀镍钢