

# 真空气路板底座 VABX-A-S-VP-BH-VH

订货号: 8227839

FESTO



## 数据表

特性	值
宽度	12.5 mm 12.55 mm
长度	127.6 mm
网格尺寸	12.55 mm
阀尺寸	10 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
消声器设计	开
驱动方式	电控
反极性保护	是
密封原理	软密封
安装位置	可选
调节元件	一字圆头螺丝
每次内部通信诊断	负载关断 电子元件/传感器电压过高 电子元件/传感器欠电压
最大阀位数量	1
过滤等级	40 µm
集成功能	电控喷射脉冲 电控喷射脉冲阀 节流 压力传感器 压力变送器 电控开关阀 过滤器 带电路连接模块
先导类型	先导驱动
先导气源	内先导
阀功能	三位五通, 中压式, 1 流向 2, 4 到 5 关闭
最大阀线圈数	2
兼容	阀岛 VTUX-A-S
显示类型	LED
信号状态显示器	是

特性	值
工作压力	0.2 Mpa...0.7 Mpa 2 bar...7 bar
额定工作压力	0.6 Mpa 87 psi
先导压力 Mpa	0.2 Mpa...0.7 Mpa
先导压力	2 bar...7 bar
尺寸 (宽x长x高)	12.55 mm x 127.6 mm x 68.8 mm
电子设备/传感器额定工作电压时的固有电流消耗	典型值 27 mA
标称工作电压负载下的本征电流消耗	典型值 2.5 mA
有关工作电压的说明	需要 SELV/PELV 固定电源 注意电压降
24VDC 时的功耗	0.65 W
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
电子设备/传感器允许的电压波动	±10%
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 符合欧盟 RoHS 指令
CE 标记 (见合格声明)	符合英国 EMC 指令
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
工作和先导介质说明	酯类润滑油 < 0.1mg/m <sup>3</sup> , 符合 ISO 8573-1:2010 [:-:2] 不可用润滑介质工作
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%
防护等级	IP65
先导介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:-]
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	2000 m
产品重量	56.4 g
压力测量范围	-0.1 Mpa...0.1 Mpa -1 bar...1 bar -14.5 psi...14.5 psi
电气控制	AP 接口
通信接口, 协议	AP-COM
安装方式	连杆
气接口, 气口 2	QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/8 QS-1/4 QS-5/16 适用于气管外径 4 mm 适用于气管外径 6 mm 适用于气管外径 8 mm 适用于气管外径 5/32" 适用于气管外径 1/4" 适用于气管外径 5/16"
材料说明	RoHS 合规

特性	值
密封件材料	HNBR NBR
过滤器材料	织物 PA PE POM
外壳材料	加强型聚酰胺
O 型圈材料	HNBR NBR