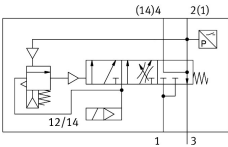


软启动阀
VABF-S6-1-P5A4S1S-G12-1T1L-PZ
订货号: 8161611



数据表

特性	值
0 信号的最大正向测试脉冲	2000 μ s
信号为 1 的最大负向测试脉冲	1200 μ s
宽度	40 mm
长度	155 mm
网格尺寸	41 mm
阀尺寸	40 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
驱动方式	电控
密封原理	软密封
安装位置	可选
手控装置	无
结构特点	活塞闸阀
复位类型	弹簧复位
先导类型	先导驱动
先导气源	内先导
流向	不可逆
阀功能	增压 排气
开关元件功能	常闭触点
搭接	重叠
强制动态说明	切换频率，一个月至少一次
信号状态显示器	黄色 LED，阀控制 绿色 LED，压力开关，已排气状态
开关位置感测	通过压力开关，已排气状态
工作压力	0.3 Mpa...1 Mpa 3 bar...10 bar
先导压力 Mpa	0.3 Mpa...0.8 Mpa
先导压力	3 bar...8 bar
转换压力	不可调 开关点在工作压力的 50 - 75% 之间
适用于真空	否

特性	值
标准标称流量,通风	3000 l/min
排气装置正常额定流量提示	MPA: 1200 l/min VTSA: 3000 l/min MPA: 1600 l/min VTSA: 3300 l/min
排气的标准标称流量	3300 l/min
持续通电率	100%
标称工作电压 DC	24 V
线圈的特性参数	24 V DC: 1.6 W
允许的电压波动	+/- 10 %
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	不可用润滑介质工作
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 区域 III
储存温度	-20 °C...60 °C
介质温度	-5 °C...50 °C
相对空气湿度	40°C 时最高为 90%
防护等级	IP65
先导介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
环境温度	-5 °C...50 °C
平均失效时间 (MTTF), 子部件	452 年, 压力开关
产品重量	466 g
电气控制	多针插头
电气接口	插入
传感器接口	插头 3 针 M12x1
安装方式	底座上
气接口, 气口 3	G1/2
材料说明	RoHS 合规
密封件材料	HNBR NBR
外壳材料	精制铝合金
螺钉材料	镀锌钢