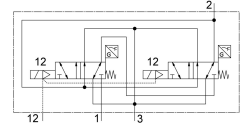
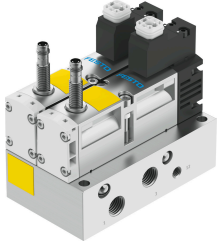


控制模块 VOFA-L26-T32C-MZ-G14-1C1-APP

订货号: 8162034

FESTO



数据表

特性	值
阀功能	两位三通, 常闭, 单稳态
驱动方式	电控
宽度	65 mm
标准标称流量	1050 l/min
工作气口	G1/4
工作电压	24V DC
工作压力	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar
结构特点	活塞闸阀
复位类型	弹簧复位
防护等级	IP65 NEMA 4
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟电磁兼容性指令 符合欧盟机械指令
CE 标记 (见合格声明)	符合英国 EMC 指令 符合英国机器相关规定
排气功能	带节流选项
密封原理	软密封
安装位置	可选
符合标准	EN 60947-5-2
手控装置	无
先导类型	先导驱动
先导气源	外部
流向	不可逆
测量原理	电感式
搭接	正重叠
反向极性保护传感器	适用于所有电气连接
安全功能	排气 误操作保护, 防止意外启动
性能等级 (PL)	排气/可达 4 类, 安全性能等级 e 误操作保护, 防止意外启动/可达 4 类, 安全性能等级 e
强制动态说明	切换频率最低每周 1 次
信号状态显示器	通过附件安装

特性	值
开关位置感测	通过传感器感测常位
开关状态显示传感器	LED
先导压力 Mpa	0.3 MPa...1 MPa
先导压力	3 bar...10 bar
适用于真空	否
标准标称流量，排气 6->0 bar	2650 l/min
标准流量，排气 6->0 bar w. f.	1050 l/min
关闭时间	54 ms
打开时间	24 ms
阀 - 传感器打开时间	58 ms
阀 - 传感器关闭时间	11 ms
持续通电率	100%
0 信号的最大正向测试脉冲	1000 µs
信号为 1 的最大负向测试脉冲	800 µs
开关输出	PNP
线圈的特性参数	24 V DC: 1.8 W
允许的电压波动	-15%/+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	可用润滑介质工作（之后须一直润滑介质工作）
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
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-B1/B2-L
最大磁场干扰	60 mT
介质温度	-5 °C...50 °C
声压级	85 dB(A)
直接和间接接触的保护	PELV 防护等级符合 EN60950/IEC 950 标准
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
标称使用海拔高度	1000 m，符合 VDE 0580 标准
产品重量	1134 g
工作电压范围，直流传感器	10 V...30 V
传感器的抗短路强度	脉冲式
无效电流传感器	10 mA
传感器最大输出电流	200 mA
传感器最大开关频率	5000 Hz
传感器残余波纹	± 10%
传感器电压降	2 V
电气接口	类型 C 符合 EN 175301-803 标准 不带防护接地导体
传感器接口	插头 3 针 M8x1
安装方式	带通孔
气接口，气口 1	G1/4
气接口，气口 2	G1/4
气接口，气口 3	G1/4
材料说明	RoHS 合规
密封件材料	FPM HNBR NBR
外壳材料	压铸铝 PA

特性	值
螺钉材料	镀锌钢
开关元件功能	常闭触点