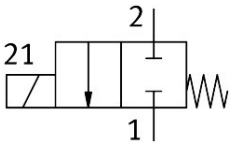


介质隔离电磁阀
VYKB-F10-M22C-16-PV-5HPA
订货号: 8122802

FESTO



数据表

特性	值
结构特点	侧面电接口 摆动阀，带膜片密封件
密封原理	软密封
接触介质的材料	FPM PEEK
阀功能	两位两通，常闭，单稳态
公称通径	1.6 mm
流向	不可逆
驱动方式	电控
先导类型	直接
复位类型	弹簧复位
手控装置	无
安装位置	可选
安装方式	通过用于 M2 螺钉的通孔
电气接口 1，连接类型	带插头电缆
电气接口 1，连接系统	接口型式 HP
规格	10
流体接口	法兰
中等	液体 气态介质
介质说明	遵守与介质接触的材料的耐受性 最大粒径 5 µm
内部容积	35 µl
介质温度	0 °C...50 °C
流体的介质温度	0 °C...50 °C
环境温度	0 °C...50 °C
储存温度	-20 °C...70 °C
介质压力	-0.075 Mpa...0.1 Mpa -0.75 bar...1 bar -10.875 psi...14.5 psi
过载压力	0.3 Mpa 3 bar 43.5 psi
工作电压范围 DC	12 V

特性	值
允许的电压波动	-5% / +10%
线圈的特性参数	12 V DC: 低电流相位 1 W, 高电流相位 3.7 W
持续通电率	100%
最大开关频率	2 Hz
打开时间	15 ms
关闭时间	15 ms
流量 Kv	0.034 m³/h
外壳材料	PEEK
膜片材料	FPM
密封件材料	FPM
材料说明	RoHS 合规
油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性	VDMA24364 区域 III
产品重量	18 g
防护等级	IP40
耐腐蚀等级 CRC	0 - 无耐腐蚀能力
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 符合英国 RoHS 指令