

# 滴定头 VTOE-8-D8-T3-M22C-08-V-S-PC-M

订货号: 8063635

FESTO



## 数据表

特性	值
阀功能	两位两通, 常闭, 单稳态
工作压力	0 MPa...0.05 MPa 0 bar...0.5 bar 0 psi...7.25 psi
内部容积	带流体接口的 113 $\mu\text{l}$ 阀
公称通径	0.8 mm
加药针的标称通径	0.6 mm
滴定针的长度	30 mm
网格尺寸	9 mm
密封原理	软密封
安装位置	可选
复位类型	弹簧复位
先导类型	直接
最大工作压力时的水流速率	1300 $\mu\text{l/s}$
最小加药量	3 $\mu\text{l}$
注意滴定量	取决于配置、环境和应用
典型剂量精度	$<1\%$ Cv ( 体积 $>5 \mu\text{l}$ 时 ) $<2.5\%$ CV ( 体积介于 1-5 $\mu\text{l}$ 时 )
注意滴定精度	取决于配置、环境和应用
最大开关频率	4 Hz
注意开关频率	取决于环境温度 and 安装状态
打开时间	7 ms
注意开关时间 ( 开 )	取决于配置、环境和应用
关闭时间	2 ms
注意开关时间 ( 关 )	取决于配置、环境和应用
持续通电率	50% ( 最大开接通时间 1 s )
电气功耗	1.8 W
功耗信息	每个阀的规格
标称工作电压 DC	24 V
允许的电压波动	+/- 10%
中等	液体
介质说明	遵守与介质接触的材料耐受性

特性	值
使用说明	参见应用说明 ( 可访问 festo.com 上的支持门户获取 )
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-B2-L
储存温度	-20 °C...70 °C
介质温度	5 °C...50 °C
防护等级	IP30
防护等级说明	在组装好的状态下
环境温度	5 °C...40 °C
产品重量	220 g
电气接口	9 针 插头 Sub-D
安装方式	要么： 通过用于 M3 螺钉的通孔 通过内螺纹和定位套
流体接口	8x UNF1/4-28
流体接口说明	随附的配件用于外径为 3 mm 的气管
加药针材料	高合金不锈钢
加药针的物料编号	1.4301
材料说明	RoHS 合规
接触介质的材料	ETFE FPM PC PEEK PPS 高合金不锈钢
驱动方式	电控
标称使用海拔高度	≤ 2000 m NHN
相对空气湿度	0 - 95% 无冷凝
污染等级	2