

滴定头 VTOE-D7-T3-M22C-08-F-P-P-S

订货号: 8063372

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 μl 阀
公称通径	0.8 mm
加药针的标称通径	0.32 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	370 $\mu\text{l/s}$
最小加药量	1 μl
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 μl 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	100%, 单独安装 模块安装时为 50% (最大开通时间 1 s)
电气功耗	1.8 W
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	18 g
电气接口	2 芯 电缆 开放式
电缆长度	0.15 m
线端	护套已移除
导线标称横截面	AWG28
安装方式	通过内螺纹和定位套
流体接口	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 FFPM PEEK 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