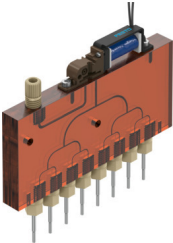


滴定头

VT0I-A-V8-30D3-U14-08-V-S015-1

订货号: 8114038

FESTO



数据表

特性	值
阀功能	两位两通，常闭，单稳态
工作压力	-0.02 Mpa...0.065 Mpa -0.2 bar...0.65 bar -2.9 psi...9.425 psi
内部容积	10 µl 流体容积的阀 178 µl 分气块，带有阀、针和接头
公称通径	0.8 mm
加药针的标称通径	0.3 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	垂直
复位类型	弹簧复位
先导类型	直接
适用于真空	是
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	点间 CV ≤ 5% 批间 CV ≤ 3%
注意滴定精度	取决于配置、环境和应用
持续通电率	100%
电气功耗	2 W
标称工作电压 DC	24 V
允许的电压波动	+/- 10 %
中等	液体 气态介质
介质说明	最大粒径 20 µm
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	5 °C...40 °C

特性	值
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	55 g
电气接口	2 芯 2x 单芯 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	通过用于 M3 螺钉的通孔
流体接口	内螺纹 1/4-28 UNF-2B
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	1.4404
材料说明	RoHS 合规
接触介质的材料	ETFE FPM PEI 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