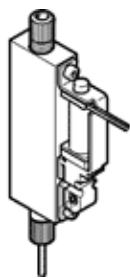


分配头

VTOE-D8-T3-M22C-08-V-S-PC-S

产品代号: 8063370

FESTO



技术参数

特性	值
阀功能	2/2 常闭, 单电控
工作压力 MPa	0 ... 0.05 MPa
工作压力	0 ... 0.5 bar 0 ... 7.25 psi
内部容积	113 µl 带有流体连接的阀
额定尺寸	0.8 mm
注射针的公称通径	0.6 mm
计量针长度	30 mm
宽度尺寸	9 mm
密封原则	软性
装配位置	任意
复位类型	机械弹簧
先导类型	直接
最大工作压力时的水流量	1300 µl/s
最小剂量	3 µl
剂量说明	取决于配置, 环境和应用
典型计量精度	<1% CV 针对容积 >5 µl <2.5% CV 针对容积间于 1-5 µl
计量精度说明	取决于配置, 环境和应用
最大切换频率	4 Hz
开关频率备注	取决于环境温度和安装状态
切换时间, 打开	7 ms
开启时间的注意事项	取决于配置, 环境和应用
切换时间, 关闭	2 ms
关闭时间的注意事项	取决于配置, 环境和应用
持续通电率	独立安装时, 100 % 50 %, 组合单元安装时 (最大接通时间 1 s)
电源消耗	1.8 W
额定工作电压 DC	24 V
许用压力波动	+/- 10 %
介质	流体介质
介质说明	注意与介质所接触的材料耐受特性
使用指南	请参阅应用说明 (可在 festo.com 的支持门户上找到)
抗震性	运输应用测试, 强度等级 2, 符合 FN 942017-4 和 EN 60068-2-6 标准
耐冲击性	冲击试验, 强度等级 2, 符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27
耐腐蚀等级 CRC	0 - 无腐蚀影响
PWIS 符合性	VDMA24364-B2-L
储藏温度	-20 ... 70 °C
介质温度	5 ... 50 °C
防护等级	IP30
防护等级备注	装配以后的状态
环境温度	5 ... 40 °C
产品重量	18 g
电连接	2芯 电缆 开放式末端

特性	值
电缆长度	0.15 m
导线末端	保护套已经去除
标称导体截面(AWG)	AWG28
安装类型	带内螺纹和定位套筒
流体接口	UNF1/4-28
关于流体连接的说明	提供接头，用于气管外径 3 mm
材料信息，注射针	高合金钢，耐腐蚀
材料信息，注射针的数量	1.4301
材料备注	符合 RoHS
与介质接触的材料	ETFE FPM PC PEEK PPS 高合金钢，耐腐蚀
驱动类型	电气的
额定使用海拔	<= 2000 m NHN
相对空气湿度	0 - 95 % 非冷凝
污染等级	2