



官方微信



中文官网

智能开/关医用阀

Dolphin Fluidics的智能开/关阀是双向介质分离、常闭式阀门，用于分配和混合。我们的阀门是最智能、最清洁、最轻、最小和最有效的流量控制解决方案。

每个产品均可以根据应用需求，在接口、流体性能、电子控制等方面进行全面定制。

优点：

- 空气/液体计量和分配阀
- 开/关控制
- 简洁轻便，比现有阀门轻10倍
- 可靠的密封系统，介质分离
- 低功率制动器，比现有阀门低20倍
- 运行无噪音
- 专利设计
- 遵循NSF / FDA材料规范



主要应用

- 医疗设备
- 分析和诊断

技术参数

DFP.DSO.002.020



引导换向阀

双通道2/2NC

介质分离阀

开/关控制

100%占空比和连续负载液体

阀体材质：聚碳酸酯ISO10993

密封材质：硅胶ISO10993

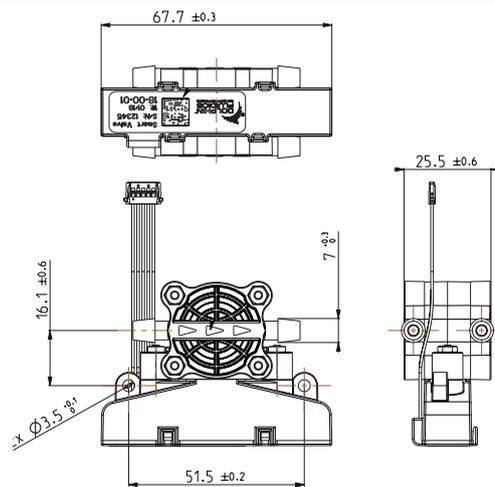
流体性能

	DFP.DSO.002.020
最小 ΔP	0.2 bar
最大 ΔP	2 bar
Kv	0.27 m ³ h/bar
孔口直径	3,2 mm
安装详情	Any direction
流体连接	Barbed (other upon request)
流体温度	$\leq 130^{\circ}\text{C}$
环境温度	$-10^{\circ}\text{C} \dots +65^{\circ}\text{C}$

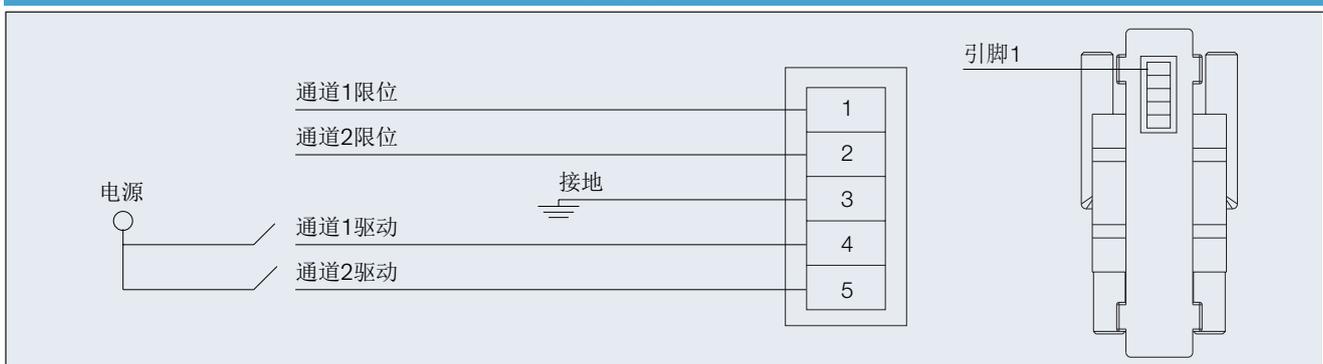
电气特性

工作电压	2 - 5 VDC
工作电流	150 mA
最大电流IMAX	250 mA
驱动功率	0.3 - 0.6 W
吸持功率	0.15 W
上升时间	150 ms
预期使用年限	Million cycles (depending on application)

DFP.DSO.002.020



控制引线布局



Dolphin Fluidics 保留随时更改本目录中所示规格的权利，恕不另行通知。