

2 通电磁阀

隔膜驱动装置，配有 Servo 导阀

Burkert 5281 系列

该款2通隔膜驱动型电磁阀配有Servo导阀。

有两种类型可供选择：

- 常闭（型号：5281A）
- 常开（型号：5281B）

产品特性

- 过流量大（水头损失小）
- 有常开或常闭型可供选择

技术参数

标准材料：

阀体：黄铜

弹性部件：丁晴橡胶

外壳：模压环氧树脂材料

内部部件：不锈钢

端口：1/2", 3/4" NPT

温度

公称环境温度：0.5 - 55°C (33 - 131°F)⁽¹⁾

流体最高温度：0 - 90°C (32 - 194°F)

外壳类型：

一体化模压环氧树脂材料。

通用：保护级别为 IP 65，DIN，插座式

电气参数：

电压：

(ac): 24, 110, 220 (50Hz)

(ac): 24, 120, 240 (60Hz)

(dc): 24, 110, 220

容差：±10%

功耗：

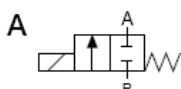
(ac): 21 VA, 浪涌电流; 12 VA (8W), 吸持功率

(dc): 8W

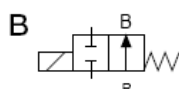
水力参数：

端口 尺寸	孔口 DN	流量 系数	压力 范围 ⁽³⁾	
mm	mm	Kv	Cv	Bar psi
1/2"	13	4.0	4.7	0.2-16 3-230
3/4"	20	5.0	5.8	0.2-16 3-230

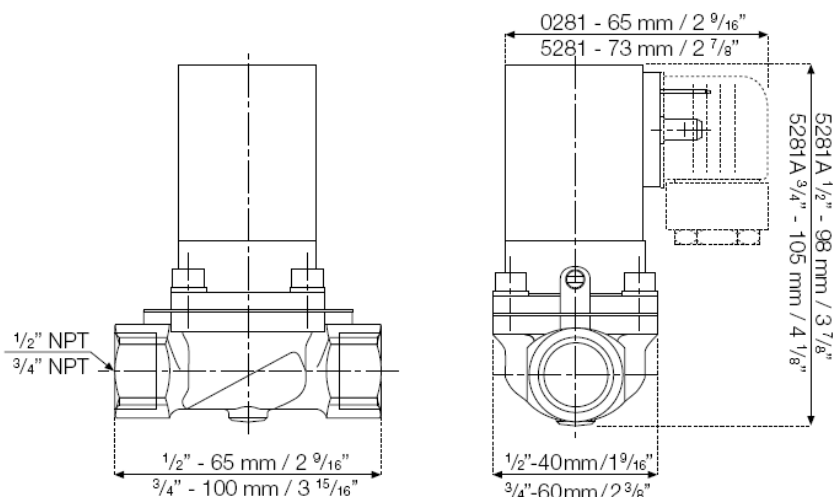
电路功能图



2 通常闭



2 通常开



注：

- (1) 最高环境温度取决于连续通电状态和流体最高温度。
- (2) 5281 型导阀的 AC 线圈可用 AC 或 DC 线圈代替，但是 DC 线圈仅能以 DC 线圈代替。
- (3) 全开所需最小压差为 0.5 bar (7.5 psi)。