

# 活塞式流量开关、磁簧开关触点，进口和出口1/2" BSPB公螺纹 型号：R35



由于我们的产品不断地持续改进的，数据表上使用的图纸、描述、特性等只是作为引导而已，可以不经提前通知进行更改。

压力和尺寸	流量感应： 磁性活塞	安装： 1/2"公螺纹进口 和出口	触点： 磁簧开关， 流量上升闭合	电气额定值	安装位置	型号
PN10 DN15				≤1A ≤70W ≤250V~		<b>R35</b>

1: 1/2" BSPB进水口      2: 流量探测活塞  
3: 1/2" BSPB出水口

**主要用途：**产品开发用于电或煤气快热式热水器。通过1/2" BSPB公螺纹进水口和出水口。强制性的垂直安装，从底部进水。

**功能原理：**磁性活塞与流量成一直线安装，并且通过壁体激活一个磁簧开关。活塞通过重力返回。在管道系统和电触点之间没有密封件或液体可以通过。适用于饮用水。不得用于含有磁性粒子的水或高粘度的液体，这会阻碍活塞的动作。

**调节：**出厂设定，通过调节活塞直径和活塞重量进行设定。

**主体材料：**与饮用水兼容的聚苯醚。

**活塞：**聚苯醚。

**电气额定值：**最大1A，最大70W，最大250V，电阻性负载。使用在电感电路降低电气额定值。当使用在电感负载时，我们建议用触点保护装置来保护磁簧开关。

**电触点型号：**常开，流量上升闭合。

**液体相容性：**用于干净的水和不含磁性颗粒的液体，与聚苯醚并没有化学互克性。

**在20°C的标称压力：**1Mpa (PN10)。

**流量探测设定工厂设定限制：**

流量上升闭合：1至12升/分钟

流量下降打开：约0.4至0.5升/分钟，低于闭合值。

**标称直径：**DN15。

**强制性安装位置：**在垂直的管上，逆向流量

**水管连接：**进水和出水口：1/2" BSPB公螺纹接头（需要垫圈）。

**液体温度范围：**5至80°C。

**环境温度范围：**5至50°C。

**过压阀校正值：**1.5 MPa +0.5, -0

# 活塞式流量开关、磁簧开关触点，进口和出口 $\frac{1}{2}$ " BSPP公螺纹 型号：R35



**防护等级：**IP65

**电气连接：**2×AWG24电线（0.2mm<sup>2</sup>），PVC绝缘，温度80°C，标准长度300mm。

**选项（有最少起订量限制）：**

- 带连接器或端子的电线
- 其他的电线长度
- 其他的校正值
- 两个触点
- 向上的进水口，（通过增加一个内部不锈钢活塞弹簧）。

## 主要编号（带300mm电线）

编号	流量上升闭合（升/分钟）	流量下降打开（升/分钟）
R35B600100000330	1±0.2	0.7±0.2
R35B600150000330	1.5±0.2	1.2±0.2
R35B600180000330	1.8±0.2	1.4±0.2
R35B600300000330	3±0.3	2.6±0.3

其他的校正值可按要求制定。

由于我们的产品是不断地持续改进的，数据表上使用的图纸、描述、特性等只是作为引导而已，可以不经提前通知进行更改。