

## 特点

- 结构坚固
- 可在任何方向安装
- 90 次循环 / 分钟切换频率
- 长机械寿命 (70 bar 时  $10^6$  次循环)
- 0.5A 最大负载 (250 V 交流时)
- 设定压力精度 4%
- 机械挡块
- 宽调整范围
- 常闭或常开触点单刀双掷
- 电气连接器 DIN 43650 插头符合 IP65 标准

## RS Pro 压力开关, G 1/4 0.2 bar 至 2.5 bar

RS 库存号: 297-0046



RS 认证产品为您提供所有产品类别的专业品质部件。我们的产品系列经过工程师测试、提供与杰出品牌相当的质量、而无需支付高昂的价格。

## 商品描述属性 1

值得信赖的 RS Pro 品牌提供一系列双触点可调压力开关，设计用于液压和气动应用。设计用于检测流体压力的上升或下降，坚固的开关可在达到设定点压力时提供电气信号。通过旋转位于开关头中心的螺钉来调整预设压力。顺时针增加压力，逆时针减少压力。

## 一般规格

压力类型	正压；
输出类型	常开/常闭
连接	G1/4
类型	可调节
制造商系列	F4
连接螺纹标准	G
触点操作	常闭；常开；
LED 指示灯	否
应用	泵，压缩空气系统，机床，过程控制设备，传感器，液压和气动，阀门和开关

## 电气规格

额定电压	250V 交流
最大负载	250 伏交流时为 0.5 安培

## 机械规格

正文	结构坚固
切换频率	90 次循环 / 分钟
连接螺纹尺寸	1/4in
最小压力设置	0bar
切换精确度	设定压力精度 4%
机械寿命	长机械寿命 (70 bar 时 10 <sup>6</sup> 次循环)

## 操作环境规格

最小工作压力	1bar
最大工作压力	2.5bar
最低工作温度	-25°C
最高工作温度	85°C

## 保护类别

ip 等级	IP65
电气保护	DIN 43650

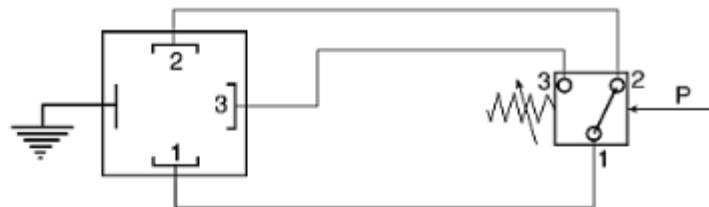
## 认证

符合标准	符合 RoHS 标准
------	------------

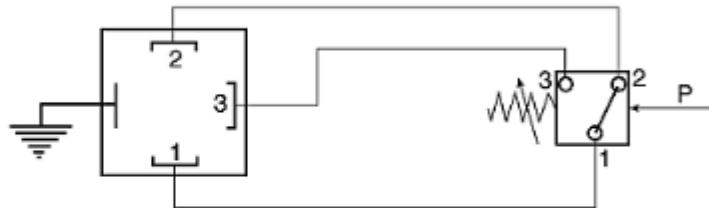




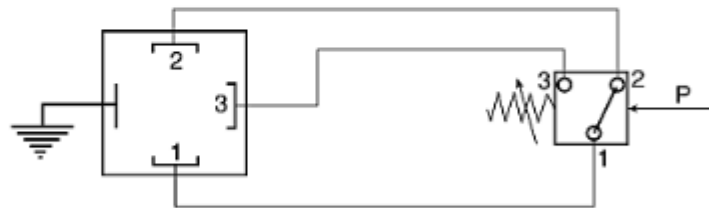
297-0052 does not include a mechanical stop and requires a 2mm allen key in order to adjust



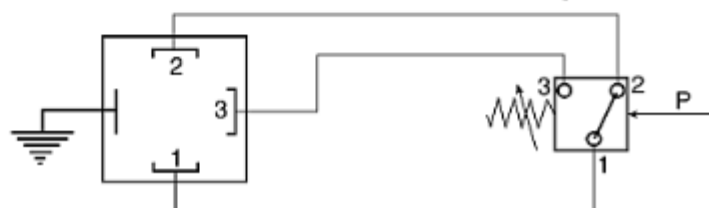
Electrical Connection



Elektrisches Anschlussbild



Connecteur électrique



Connettori Elettronica