

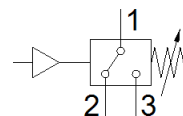
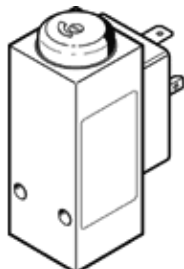
# 压力开关

## PEV-1/4-B-OD

产品代号: 175250

FESTO

当达到一定压力值时打开或关闭一个电路压力切换点可调，切换迟滞可调。不带连接插座。



## 技术参数

| 特性              | 值   |
|-----------------|---|
| 符合标准            | EN 60947-5-1  |
| 授权              | CCC   |
| CE 符号 (参见符合的标准) | 根据 EU low 电压 指导原则                                       |
| 材料备注            | 符合 RoHS   |
| 测定变量            | 相对压力  |
| 测量方式            | 气动/电子压力转换开关   |
| 工作压力            | 1 ... 12 bar  |
| 工作介质            | 压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:-:-]<br>水                       |
| 关于工作和先导介质的说明    | 可以使用经过润滑的压缩空气<br>(一旦使用后要求一直使用经过润滑的压缩空气)                 |
| 介质温度            | -20 ... 80 °C   |
| 环境温度            | -20 ... 80 °C   |
| 切换元件功能          | 转换开关  |
| 最大切换频率          | 3 Hz  |
| 最大开关输出电压, AC    | 250 V   |
| 最大的转换输出电压 DC    | 125 V   |
| 最大输出电流          | 5,000 mA  |
| 最小负载电流          | 24 V时1 mA<br>10 V时10 mA<br>5V时100 mA                    |
| 感性负载的利用级别       | AC-14<br>DC-13  |
| 电阻负载的利用级别       | AC-12<br>DC-12  |
| 电连接             | 插头<br>方块形结构<br>符合DIN 43650<br>插头样式 A 型, 符合EN 175301-803 |
| 安装类型            | 带通孔   |
| 装配位置            | 任意  |
| 气动连接            | G1/4  |
| 产品重量            | 194 g   |
| 材料信息, 壳体        | 压铸铝   |
| 材料信息, 开关触点      | 银   |
| 工作状态显示          | 黄色 LED  |
| 临界值的范围          | 1 ... 12 bar  |
| 防护等级            | IP65  |
| 耐腐蚀等级 CRC       | 2 - 中等腐蚀影响  |