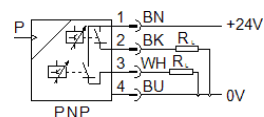
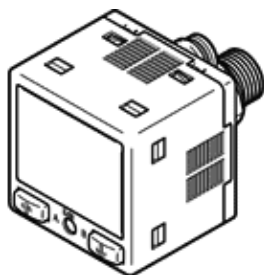


# 压力传感器

## SPAB-P10R-G18-2P-L1

产品代号: 8000057

FESTO



### 技术参数

| 特性                    | 值   |
|-----------------------|---|
| 授权                    | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)           |
| CE 符号 (参见符合的标准)       | 根据 EU-EMV 指导原则                                  |
| 材料备注                  | 含有PWIS 物质<br>符合 RoHS                            |
| 测定变量                  | 相对压力  |
| 测量方式                  | 压阻式压力传感器, 带显示                                   |
| 压力测量范围, 初始值           | 0 bar   |
| 压力测量范围, 终值            | 10 bar  |
| 过载范围                  | 15 bar  |
| 工作介质                  | 压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4]                    |
| 关于工作和先导介质的说明          | 不可使用经过润滑的压缩空气                                   |
| 环境温度                  | -10 ... 50 °C                                   |
| 开关输出                  | 2xPNP   |
| 开关功能                  | 自由编程  |
| 切换元件功能                | 可切换   |
| 开关量输出的重复精度, 表示方式± %FS | 0.2 %FS   |
| 最大输出电流                | 100 mA  |
| 精密显示 FS               | 2 %FS   |
| 短路强度                  | 是   |
| 工作电压范围 DC             | 12 ... 24 V                                     |
| 极性容错保护                | 对于所有的电接口  |
| 电连接                   | 插头<br>方块形结构<br>4针                               |
| 安装类型                  | 可选<br>具有螺纹的<br>带附件                              |
| 气动连接                  | 阳螺纹 G1/8<br>阴螺纹 M5                              |
| 产品重量                  | 45 g  |
| 外壳的材料信息               | ABS-加强<br>PBT-加强                                |
| 显示类型                  | 发光 LCD, 多种颜色                                    |
| 可以被显示的单元              | MPa<br>bar<br>kPa<br>kgf/cm <sup>2</sup><br>psi |
| 工作状态显示                | LCD, 黄色   |
| 设定选项                  | Teach-In<br>通过显示装置和按钮                           |
| 防止误操作                 | PIN-Code  |
| 临界值的范围                | 0 ... 100 %                                     |
| 迟滞设定范围                | 0 ... 90 %                                      |
| 防护等级                  | IP40  |
| 耐腐蚀等级 CRC             | 2 - 中等腐蚀影响                                      |