

压力传感器 SPAB-P10R-G18-NB-L1

产品代号: 8000066

FESTO



技术参数

| 特性 | 值 |
|-----------------------|---|
| 授权 | RCM Mark 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 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 | NPN |
| 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 |
| 模拟量输出 | 4 - 20 mA 1 - 5 V |
| 精确模拟量输出零点, 表达为 ± %FS | 5 %FS |
| 精确模拟量输出差数, 表达为 ± %FS | 5 %FS |
| 模拟量输出的重复精度, 表示方式± %FS | 0.2 %FS |
| 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 方块形结构 4针 |
| 安装类型 | 可选 具有螺纹的 带附件 |
| 气动连接 | 阳螺纹 G1/8 阴螺纹 M5 |
| 产品重量 | 45 g |
| 外壳的材料信息 | ABS-加强 PBT-加强 |
| 显示类型 | 发光 LCD, 多种颜色 |
| 可以被显示的单元 | MPa bar kPa kgf/cm ² psi |
| 工作状态显示 | LCD, 黄色 |
| 设定选项 | Teach-In |

| 特性 | 值 |
|-----------|-------------|
| | 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 |