

# 压力传感器 SPAN-B...

FESTO

压力数值  
一目了然!



## 操作简单!

### 亮点

- 可将设置好的参数从一个传感器复制到其它同型号传感器上
- 易于读数的高对比度显示屏
- 可实现在 PNP 和 NPN 之间切换, 简化库存管理

气源压力数值读数从未变得如此简单。通过压力传感器 SPAN-B, 您可对气源、能源和成本节省做出合理的决策。得益于快捷的调试, 上手尤为直观易懂。因为在一台传感器上配置好参数后, 可复制给其它同型号传感器, 所以调试多台传感器变得轻松易行。

### 数值复制简单易行

通过SPAN-B, 您可将一台传感器上已设置好的参数传输给其它同型号的传感器。这个独特功能能节省您大量的时间。同时, 该传感器还有高对比度的显示屏, 压力单位可自由选择, 包括 bar, kPa, MPa, psi, mmHg 或 inchHg。大尺寸显示屏, 让您对压力数值一目了然。

### 成本低, 结构紧凑

SPAN-B 壳体尺寸紧凑, 仅有 30 x 30 mm, 性价比极为突出, 应用非常广泛。SPAN-B 兼容各类控制器, 您只需在传感器上选择 PNP 或 NPN。

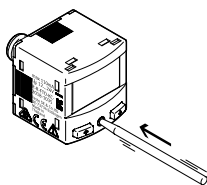
### SPAN-B 提供确定性

压力监测有助于节省能源, 降低气源损失。您还可监测系统内的压力波动和异常。您可在机器待机时关断气源, 以降低耗气量。

# 压力传感器 SPAN-B-...

## 切换功能精简库存

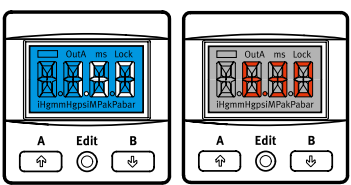
NPN ↔ PNP  
可选



NO ↔ NC  
可选

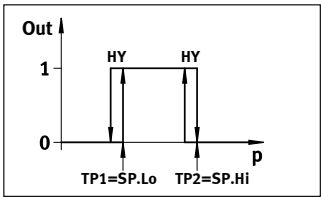
## 颜色变换，远距离可辨

高对比度 7 段式  
显示

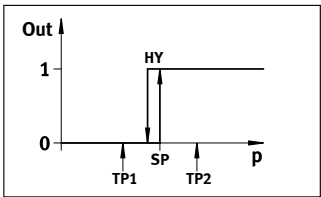


## 可提供阈值和窗口比较监测支持

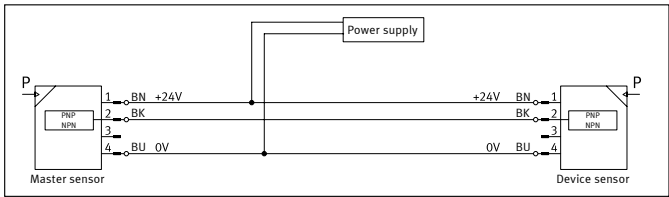
窗口比较，监测过程稳定性



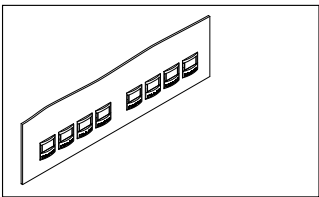
阈值比较，监测正压或负压



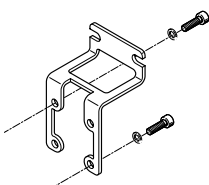
## 已设置的参数复制，节省调试时间



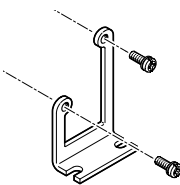
示例为多个传感器并排安装，用于监测多个真空吸盘



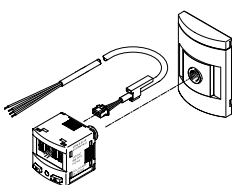
## 安装方式选项



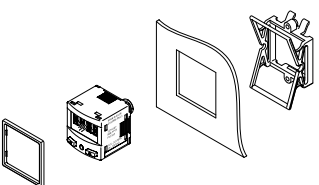
墙面安装



支架安装

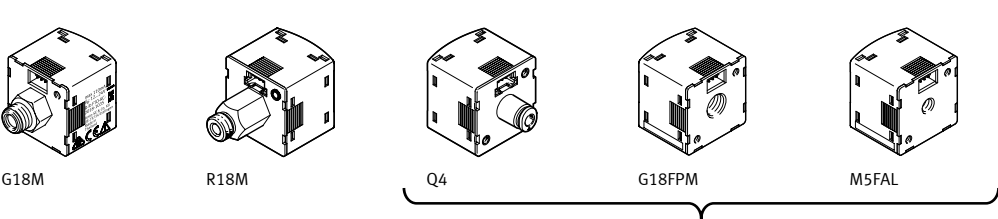


螺纹安装



面板式安装

## 接口选项：气动



G18M

R18M

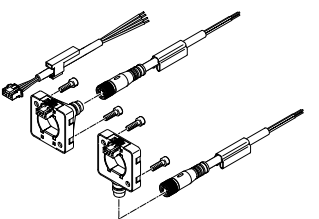
Q4

G18FPM

M5FAL

适用于电池生产

## 电气



L1 接口或 M8 插头，带转接头

## 技术参数

| 型号   | SPAN-B-...                                                                                                 |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 压力范围 | -1 ... 10 bar (-0.1 ... 1 MPa) 正压/-1 ... 1 bar (-0.1 ... 0.1 MPa) 正压/0 ... -1 bar (0 ... -0.1 MPa) 负压      |
| 工作电压 | 12 ... 24 V DC                                                                                             |
| 菜单设置 | 参数输入：通过菜单输入阈值或示教/迟滞定义/零点调整（手动调整，最高 ±3% FS）/零点掩蔽（0 .. 1.5% FS）/复位功能/键锁功能/压力单位切换、经济模式/错误代码显示/响应时间设置（滤波）/单位切换 |