

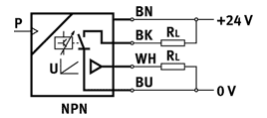
# 压力传感器

## SPAB-B2R-N18-NB-K1

产品代号: 552361

FESTO

相对压力 -1 到 1 bar。



## 技术参数

特性	值
授权	C-Tick 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	-1 bar
压力测量范围，终值	1 bar
过载范围	5 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
切换点重复精度	0.1 %
最大输出电流	100 mA
模拟量输出	1 - 5 V
精确模拟量输出零点，表达为 $\pm$ %FS	5 %FS
精确模拟量输出差数，表达为 $\pm$ %FS	5 %FS
模拟量数值的再现能力	0.2 %
精密显示 FS	1 %FS
短路强度	是
工作电压范围 DC	12 ... 24 V
极性容错保护	用于工作电压
电连接	电缆 4芯
电缆长度	2.5 m
安装类型	可选 具有螺纹的 带附件
气动连接	阳螺纹 NPT1/8-27 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	bar inchH2O inchHg kPa psi mmHg

特性	值
	kgf/cm <sup>2</sup>
工作状态显示	LCD, 黄色
设定选项	Teach-In 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