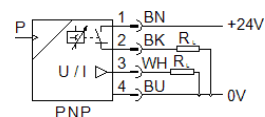
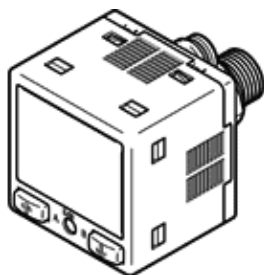


压力传感器 SPAB-P10R-F-PB-L1

产品代号: 8000075

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	PNP
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	在底座上
气动连接	阴螺纹 M5
产品重量	30 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 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