

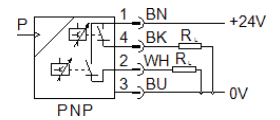
压力传感器

SPAW-B2R-G12M-2P-M12

产品代号: 8022749

FESTO

用于测量介质压力，压力测量范围 -1 和 +1 bar，气接口外螺纹G1/2。



技术参数

特性	值
授权	RCM Mark c UL us - Listed (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
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	2 bar
工作介质	压缩空气符合ISO8573-1:2010 [:-:-] 气体介质 流体介质
介质温度	-20 ... 85 °C
环境温度	0 ... 80 °C
精确度, FS	1 %FS
重复精度零点, 以 ± %FS 表示	0.15 %FS
开关输出	2xPNP
开关功能	自由编程
切换元件功能	可切换
最大输出电流	250 mA
上升时间	3 ms
短路强度	是
工作电压范围 DC	15 ... 35 V
极性容错保护	用于工作电压
电连接	插头 圆形设计 符合EN 60947-5-2标准 M12x1 4针
安装类型	具有外 (内) 螺纹
装配位置	任意
气动连接	阳螺纹 G1/2
产品重量	230 g
材料信息，壳体	ABS 高合金钢，耐腐蚀
与介质接触的材料	高合金钢，耐腐蚀
材料信息，密封圈	NBR
显示类型	4 (位置按字母数字顺序) LED显示
可以被显示的单元	MPa bar kPa kg/cm ²

特性	值
	psi
工作状态显示	红色 LED
设定选项	通过显示装置和按钮
防止误操作	PIN-Code
临界值的范围	0.5 ... 100 %
迟滞设定范围	0.5 ... 99.5 %
防护等级	IP65 IP67
耐腐蚀等级 CRC	4 – 超强腐蚀影响