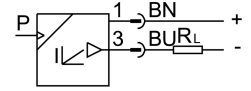


# 压力传感器 SPTW-B2R-G14-A-M12

订货号: 8000100

FESTO



## 数据表

特性	值
认证	RCM 商标 c UL us 认证 (OL)
CE 认证 (见合格声明)	符合欧盟电磁兼容性指令 符合欧盟 RoHS 指令
CE 标记 (见合格声明)	符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令
材料说明	RoHS 合规
测得变量	相对压力
测量方法	压电式压力传感器
压力测量范围的起始值	-0.1 MPa -1 bar -14.5 psi
压力测量范围终值	0.1 MPa 14.5 psi
压力测量范围结束值	1 bar
最大过载压力	2 bar
过载压力	0.2 MPa 2 bar 29 psi
工作介质	压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010[...] 液体 气体
介质温度	0 °C...80 °C
环境温度	0 °C...80 °C
精度 (± % FS)	1 % FS
重复精度, ± % FS 表示	0.1 % FS
模拟量输出	4 - 20 mA
线性误差 (± % FS)	0.5 % FS
短路电流额定值	是
工作电压范围 DC	8 V...30 V
反极性保护	用于工作电压
电气接口 1, 连接类型	插头
电气接口 1, 连接系统	M12x1, A 编码, 符合 EN 61076-2-101 标准
电气接口 1, 接口/线芯数	4

特性	值
电气接口 1, 安装类型	螺丝锁
连接件外壳材料	PA
安装方式	通过内螺纹安装 带附件
安装位置	可选
气动接口	G1/4
产品重量	80 g
外壳材料	PA VMQ ( 硅 ) 高合金不锈钢
接触介质的材料	高合金不锈钢
防护等级	IP67
耐腐蚀等级 CRC	4 - 极高的耐腐蚀能力
油漆湿润缺陷物质 ( PWIS ) 符合性	VDMA24364 区域 III