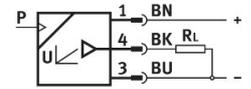


压力传感器

SPTW-P6R-G14-VD-M12

订货号：8000112

FESTO



General operating condition

数据表

特性	值
符号	00991967
认证	RCM 商标 cULus 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 Mpa
压力测量范围的起始值	0 bar
压力测量范围的起始值	0 psi
压力测量范围终值	0.6 Mpa
压力测量范围结束值	6 bar
压力测量范围终值	87 psi
最大过载压力	12 bar
过载压力	1.2 Mpa
过载压力	12 bar
过载压力	174 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	0.1 - 10 V
线性误差 (± %FS)	0.5 %FS
短路电流额定值	是
工作电压范围 DC	14 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
电气接口 1, 安装类型	螺丝锁
电气接口 1, 接口样式	00995386

特性	值
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	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