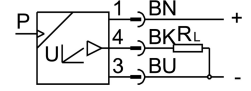


压力变送器 SPTW-P100R-G14-VD-M12

订货号: 8000117

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	金属薄膜压力传感器
压力测量范围的起始值	0 MPa 0 bar 0 psi
压力测量范围终值	10 MPa 1450 psi
压力测量范围结束值	100 bar
最大过载压力	200 bar
过载压力	20 MPa 200 bar 2900 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

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