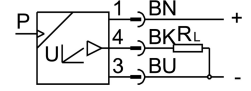


压力变送器 SPTW-B2R-G14-VD-M12

订货号: 8000109

FESTO



数据表

| 特性 | 值 |
|----------------|---|
| 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 | -0.1 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 | 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 |