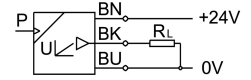


压力变送器 SPTE-V1R-Q3-B-2.5K

订货号: 571471

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 |
| 证书签发机构 | UL E322346 |
| 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 0 bar 0 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 |
| 过载压力 | 0.5 MPa 5 bar 72.5 psi |
| 工作介质 | 压缩空气, 符合 ISO 8573-1:2010[7:4:4] |
| 工作和先导介质说明 | 可用润滑介质工作 |
| 介质温度 | 0 °C...50 °C |
| 环境温度 | 0 °C...50 °C |
| 精度 (± % FS) | 3 %FS |
| 重复精度, ± %FS 表示 | 0.3 %FS |
| 温度系数 (± %FS/K) | 0.05 %FS/K |
| 模拟量输出 | 1 - 5 V |
| 上升时间 | 1 ms |
| 电压输出的最小负载电阻 | 15 kOhm |
| 短路电流额定值 | 适用于所有电气连接 |
| 工作电压范围 DC | 10 V...30 V |
| 反极性保护 | 适用于所有电气连接 |

| 特性 | 值 |
|-----------------------|---------------------|
| 电气接口 | 3 芯 电缆 开放式 |
| 电缆长度 | 2.5 m |
| 安装方式 | 带附件 |
| 安装位置 | 可选 |
| 气动接口 | QS-3 |
| 产品重量 | 35 g |
| 外壳材料 | 加强型聚酰胺 |
| 密封圈材料 | FPM NBR |
| 防护等级 | IP40 |
| 耐腐蚀等级 CRC | 2 - 中等耐腐蚀能力 |
| 油漆湿润缺陷物质 (PWIS) 符合性 | VDMA24364-B2-L |
| 洁净室等级 | 4 级, 符合 ISO 14644-1 |