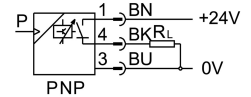


压力传感器 SDE5-D10-O2-Q6E-P-M8

订货号: 542891

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 bar |
| 压力测量范围结束值 | 10 bar |
| 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 |
| 重复精度, ± %FS 表示 | 0.3 %FS |
| 温度系数 (± %FS/K) | 0.05 %FS/K |
| 开关输出 | PNP |
| 开关功能 | 阈值, 可变迟滞 |
| 开关元件功能 | 常开触点 |
| 最大输出电流 | 100 mA |
| 短路电流额定值 | 是 |
| 工作电压范围 DC | 15 V...30 V |
| 反极性保护 | 适用于所有电气连接 |
| 电气接口 | 3 针 M8x1 插头 符合 EN 60947-5-2 标准 圆形结构 |
| 安装方式 | 带附件 |
| 安装位置 | 可选 |
| 气动接口 | QS-6 |
| 产品重量 | 19 g |

| 特性 | 值 |
|-----------------------|-------------------|
| 外壳材料 | PA POM |
| 开关状态指示 | 黄色 LED |
| 阈值设置范围 | 0 %...100 % |
| 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-B1/B2-L |