

压力传感器 SDE3-D10M-B-WQ4-2P-M12

订货号: 568666

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 |
| 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 | 1x 相对压力/1x 差压 |
| 测量方法 | 压电式压力传感器, 带显示 |
| 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 |
| 精度 (± % FS) | 2 %FS |
| 开关输出 | 2xPNP |
| 开关功能 | 可自由编程 |
| 开关元件功能 | 可切换 |
| 切换值的重复性 | 0.3 % |
| 最大输出电流 | 100 mA |
| 短路电流额定值 | 脉冲式 |
| 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 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 | 5 |
| 电气接口 1, 安装类型 | 螺丝锁 |
| 安装方式 | 带通孔 通过 H 型导轨 通过墙面/平面支架 |
| 安装位置 | 可选 |
| 气动接口 | QS-4 |

| 特性 | 值 |
|-----------------------|-------------------|
| 产品重量 | 37 g |
| 外壳材料 | 加强型聚酰胺 PC |
| 显示类型 | 发光LCD |
| 开关状态指示 | LCD 黄色 |
| 设置选项 | 示教 |
| 防篡改 | PIN 代码 |
| 阈值设置范围 | 0 %...100 % |
| 设置范围迟滞 | 0 %...90 % |
| 防护等级 | IP65 |
| 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 |