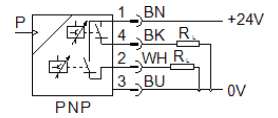


压力传感器

SDE3-V1M-B-HQ4-2P-M8

产品代号: 568667

FESTO



技术参数

| 特性 | 值 |
|-------------------|---------------------------------------|
| 授权 | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE 符号 (参见符合的标准) | 根据 EU-EMV 指导原则 |
| UKCA 标志 (参见一致性声明) | 符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令 |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 测定变量 | 1x 相对压力/1x 差压 |
| 测量方式 | 压阻式压力传感器, 带显示 |
| 压力测量范围, 初始值 | 0 bar |
| 压力测量范围, 终值 | -1 bar |
| 工作介质 | 压缩空气符合 ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 关于工作和先导介质的说明 | 可以使用经过润滑的压缩空气 |
| 介质温度 | 0 ... 50 °C |
| 环境温度 | 0 ... 50 °C |
| 精确度, FS | 2 %FS |
| 开关输出 | 2xPNP |
| 开关功能 | 自由编程 |
| 切换元件功能 | 可切换 |
| 切换点重复精度 | 0.3 % |
| 最大输出电流 | 100 mA |
| 短路强度 | 脉冲调制 |
| 工作电压范围 DC | 15 ... 30 V |
| 极性容错保护 | 对于所有的电接口 |
| 电气接口 1, 接口类型 | 插头 |
| 电气接口 1, 接口技术 | M8x1, A-编码, 符合 EN 61076-2-104 |
| 电气接口 1, 针脚/线的数量 | 4 |
| 电气接口 1, 安装方式 | 螺丝锁定 |
| 安装类型 | 带通孔 带高帽式导轨 |
| 装配位置 | 任意 |
| 气动连接 | QS-4 |
| 产品重量 | 37 g |
| 材料信息, 壳体 | PA-加强 PC |
| 显示类型 | 发光 LCD |
| 工作状态显示 | LCD, 黄色 |
| 设定选项 | Teach-In |
| 防止误操作 | PIN-Code |
| 临界值的范围 | 0 ... 100 % |
| 迟滞设定范围 | 0 ... 90 % |
| 防护等级 | IP65 |
| 耐腐蚀等级 CRC | 2 - 中等腐蚀影响 |
| PWIS 符合性 | VDMA24364-B1/B2-L |