

压力传感器

SDE5-D10-FP-Q6-P-M8

产品代号: 542898

★ 核心产品范围

带M8插头的型号.

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 符合 EU RoHS 指令 |
| 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 | 相对压力 |
| 测量方式 | 压阻式压力传感器 |
| 压力测量范围, 初始值 | 0 bar |
| 压力测量范围, 终值 | 10 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 |
| 重复精度零点, 以 ± %FS 表示 | 0.3 %FS |
| 温度系数, 以 ± %FS/K 表示 | 0.05 %FS/K |
| 开关输出 | PNP |
| 开关功能 | 自由编程 |
| 切换元件功能 | 可切换 |
| 最大输出电流 | 100 mA |
| 短路强度 | 是 |
| 工作电压范围 DC | 15 ... 30 V |
| 极性容错保护 | 对于所有的电接口 |
| 电连接 | 3针 M8x1 插头 符合 EN 60947-5-2 标准 圆形设计 |
| 安装类型 | 带附件 |
| 装配位置 | 任意 |
| 气动连接 | QS-6 |
| 产品重量 | 19 g |
| 材料信息, 壳体 | PA POM |
| 工作状态显示 | 黄色 LED |
| 临界值的范围 | 0 ... 100 % |
| 防护等级 | IP40 |
| 耐腐蚀等级 CRC | 2 - 中等腐蚀影响 |
| PWIS 符合性 | VDMA24364-B1/B2-L |