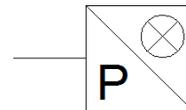
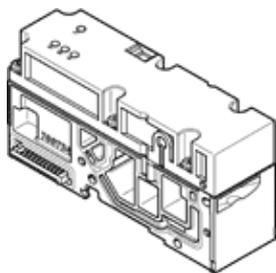


压力传感器 VMPA-FB-PS-P1

产品代号: 541087

FESTO



技术参数

| 特性 | 值 |
|-------------------|--|
| 授权 | 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, 带显示 |
| 压力测量范围 | 0 ... 1 MPa 0 ... 10 bar 0 ... 145 psi |
| 压力测量范围起始值(MPa) | 0 MPa |
| 压力测量范围, 初始值 | 0 bar |
| 压力测量范围起始值(psi) | 0 psi |
| 压力测量范围终值(MPa) | 1 MPa |
| 压力测量范围, 终值 | 10 bar |
| 压力测量范围终值(psi) | 145 psi |
| 介质温度 | -5 ... 50 °C |
| 环境温度 | -5 ... 50 °C |
| 溶解压力 | 0.001 bar |
| 精确度, FS | 2.5 %FS |
| 工作电压范围 DC | 18 ... 30 V |
| 额定工作电压 DC | 24 V |
| 许用压力波动 | +/- 25 % |
| 极性容错保护 | 用于工作电压 |
| 电连接 | 通过气路板模块 |
| 装配位置 | 任意 |
| 气动连接 | M7 |
| 产品重量 | 200 g |
| 材料信息, 壳体 | 压铸铝 PA-GF |
| 显示类型 | LED |
| 可以被显示的单元 | kPa mbar psi |
| 工作状态显示 | LED |
| 临界值的范围 | 0 ... 100 % 0 ... 10 bar |
| 迟滞设定范围 | 0 ... 100 % |
| 滞后的调节范围 [bar] | 0 ... 10 bar |
| 防护等级 | IP65 |
| 耐腐蚀等级 CRC | 1 - 低腐蚀影响 |
| PWIS 符合性 | VDMA24364-B1/B2-L |