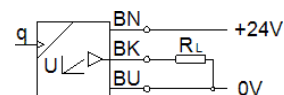
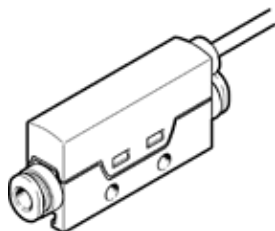


流量传感器

SFTE-10U-Q4-B-2.5K

产品代号: 8058515

FESTO



技术参数

| 特性 | 值 |
|--------------------|------------------------------------|
| 授权 | RCM Mark |
| 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 |
| KC 标记 | KC-EMV |
| 材料备注 | 符合 RoHS |
| 测定变量 | 流量 测定流量 |
| 流动方向 | 具有单向性 |
| 测量原则 | 热 |
| 测量方式 | Heat Loss |
| 流量检测范围, 起始值 | 0 l/min |
| 流量检测范围, 结尾值 | 10 l/min |
| 工作压力 | -0.9 ... 10 bar |
| 工作介质 | 压缩空气符合 ISO8573-1:2010 [6:4:4] 氮 |
| 介质温度 | 0 ... 50 °C |
| 环境温度 | 0 ... 50 °C |
| 额定温度 | 23 °C |
| 重复精度零点, 以 ± %FS 表示 | 1 %FS |
| 模拟量输出 | 1 - 5 V |
| 上升时间 | 3 ms |
| 最小负载电阻, 电压输出 | 20 kOhm |
| 短路强度 | 是 |
| 过载承受能力 | 已可供应 |
| 工作电压范围 DC | 22 ... 26 V |
| 无效电流 | ≤ 17 mA |
| 极性容错保护 | 对于所有的电接口 |
| 电气接口 1, 接口类型 | 电缆 |
| 电气接口 1, 接口技术 | 开放式末端 |
| 电气接口 1, 针脚/线的数量 | 3 |
| 电缆长度 | 2.5 m |
| 材料信息, 电缆护套 | TPE-U(PUR) |
| 安装类型 | 线路安装 带通孔 带附件 |
| 装配位置 | 任意 |
| 气动连接 | 用于快插接头外径 4 mm |
| 产品重量 | 40 g |
| 材料信息, 壳体 | PA-加强 |
| 防护等级 | IP40 |
| 耐腐蚀等级 CRC | 2 - 中等腐蚀影响 |
| PWIS 符合性 | VDMA24364-B2-L |