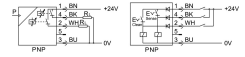


气隙传感器 SOPA-CM3H-R1-WQ6-2P-M12

订货号: 552140

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 符合欧盟 RoHS 指令 |
| CE 标记 (见合格声明) | 符合英国 EMC 指令 符合英国 RoHS 指令 |
| KC 标记 | KC-EMV |
| 材料说明 | RoHS 合规 |
| 检测到的变量 | 距离 |
| 测量原理 | 气动 |
| 传感范围 | 20 μm...200 μm |
| 工作压力 | 4 bar...7 bar |
| 气源压力 | 0.8 bar...1.6 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 (之后须一直润滑介质工作) |
| 环境温度 | 0 °C...50 °C |
| 重复精度, 以 $\pm \mu\text{m}$ 表示 | 2.5 μm |
| 开关输出 | 2xPNP |
| 开关功能 | 窗口比较器 阈值, 可变迟滞 |
| 开关元件功能 | 常闭或常开触点, 可切换 |
| 最大输出电流 | 100 mA |
| 短路电流额定值 | 是 |
| 工作电压范围 DC | 22.8 V...26.4 V |
| 最大电流消耗 | 850 mA |
| 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 |

| 特性 | 值 |
|-----------------------|-------------------------------------|
| 安装方式 | 要么： 带通孔 通过 H 型导轨 通过墙面/平面支架 |
| 气动接口 | QS-6 |
| 产品重量 | 630 g |
| 外壳材料 | 阳极氧化铝 加强型聚酰胺 |
| 显示类型 | 发光 LCD，多色 |
| 设置选项 | 示教 通过显示屏和按键 |
| 防篡改 | 电子联锁 |
| 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-C1-L |