

传感器盒

SRBC-CA3-YR90-N-1-ZU-C2P20

订货号: 3482810

FESTO



数据表

| 特性 | 值 |
|-------------------|-----------------------------|
| 认证 | RCM 商标 c CSA us (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 |
| 证书签发机构 | 欧洲认证 SIL202587141 |
| 材料说明 | RoHS 合规 |
| 安全完整性等级 (SIL) | 安全完整性等级 3 |
| 测量原理 | 电感式 |
| 环境温度 | -20 °C...80 °C |
| 开关输出 | 非接触式, 2 芯 |
| 开关元件功能 | 常开触点 |
| 最大开关频率 | 2000 Hz |
| 最大输出电流 DC | 100 mA |
| 电压降 | 4 V |
| 最小负载电流 | 4 mA |
| 关闭状态电流 | 0 mA...1 mA |
| 工作电压范围 DC | 5 V...60 V |
| 反极性保护 | 适用于所有电气连接 |
| 微动开关型 | P&F NBB3-V3-Z4 |
| 电气接口 | 螺纹端子 |
| 电气接口 1, 连接类型 | 接线端子排 |
| 电气接口 1, 电缆出口 | 直列式 |
| 电气接口 1, 连接系统 | 弹簧压接端子 |
| 电气接口 1, 接口/线芯数 | 10 |
| 导线可连接的标称横截面 | 0.25 mm²...2.5 mm² |
| 电缆接头 | M20x1.5 |
| 许用的电缆直径 | 5 mm...13 mm |
| 尺寸 (宽x长x高) | 127 mm x 98 mm x 122 mm |
| 定位器和位置传感器的连接点符合标准 | VDI/VDE 3845 尺寸 AA 1 |

| 特性 | 值 |
|-------------------|---|
| 安装位置 | 可选 |
| 产品重量 | 800 g |
| 外壳颜色 | 灰色 |
| 外壳材料 | 压铸铝 |
| 密封件材料 | NBR |
| 轴材料 | 高合金不锈钢 |
| 螺钉材料 | 高合金不锈钢 |
| 堵头材料 | PA |
| 安装支架材料 | 高合金不锈钢 |
| 指示器材料 | PC |
| 电缆接头的材料 | PA |
| 卡环材料 | 高合金不锈钢 |
| 圆片材料 | 高合金不锈钢 |
| 端盖材料 | 电脑 |
| 位置指示器 | 黄色/红色 |
| 设置角向检测的范围 | 0 deg...90 deg |
| 储存温度 | -20 °C...50 °C |
| 防护等级 | IP67 NEMA 4/4X |
| 耐冲击性 | 冲击测试，严重性等级 2，符合 FN 942017-5 和 EN 60068-2-27 |
| 抗振性 | 运输应用测试，严重性等级 2，符合 FN 942017-4和 EN 60068-2-6 |
| 耐腐蚀等级 CRC | 0 - 无耐腐蚀能力 |
| 油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性 | VDMA24364 区域 III |
| 污染等级 | 3 |