

传感器盒  
SRAP-M-CA1-GR270-1-A-TP20  
订货号: 568239

FESTO



数据表

| 特性              | 值                           |
|-----------------|-----------------------------|
| 设计              | 角度式                         |
| 基于标准            | VDI/VDE 3845 (NAMUR)        |
| 认证              | RCM 商标<br>c UL us - 认证 (OL) |
| CE 认证 (见合格声明)   | 符合欧盟电磁兼容性指令<br>符合欧盟 RoHS 指令 |
| CE 标记 (见合格声明)   | 符合英国 EMC 指令<br>符合英国 RoHS 指令 |
| 材料说明            | RoHS 合规                     |
| 测得变量            | 摆角                          |
| 测量原理            | 磁性霍尔                        |
| 环境温度            | -20 °C...80 °C              |
| 模拟量输出           | 4 - 20 mA                   |
| 模拟输出的重复精度 (± °) | 1 deg                       |
| 短路电流额定值         | 是                           |
| 过载保护            | 可用                          |
| 工作电压范围 DC       | 15 V...30 V                 |
| 空载电源电流          | 12 mA...20 mA               |
| 反极性保护           | 适用于所有电气连接                   |
| 电气接口            | 9 针<br>螺纹端子<br>插件           |
| 导线可连接的标称横截面     | 2.5 mm²                     |
| 电缆接头            | M20                         |
| 许用的电缆直径         | 5 mm...13 mm                |
| 最大电缆长度          | 30 m                        |
| 安装位置            | 可选                          |
| 产品重量            | 1000 g                      |
| 外壳材料            | 精制铝合金                       |
| 位置指示器           | 红色/绿色                       |
| 设置选项            | 示教<br>通过电气连接示教              |
| 设置角向检测的范围       | 0 deg...270 deg             |

| 特性                | 值              |
|-------------------|----------------|
| 防护等级              | IP65<br>III    |
| 绝缘电压              | 50 V           |
| 抗电涌性              | 0.8 kV         |
| 耐腐蚀等级 CRC         | 3 - 高耐腐蚀能力     |
| 油漆湿润缺陷物质（PWIS）符合性 | VDMA24364-B2-L |
| 污染等级              | 3              |