

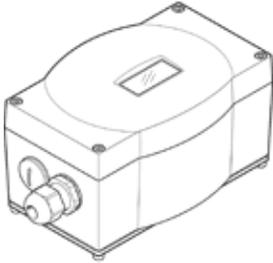
定位器

CMSX-P-S-C-U-F1-D-50-C-G1

产品代号: 2110841

FESTO

电-气驱动，用于双作用气动摆动缸，标准额定流量50 l/min，
保持调节动作安全功能，4 线缆，电源 24 VDC，设定值输入0/4-20 mA，
0-10 V，位置反馈信号 4...20 mA。



技术参数

| 特性 | 值 |
|-----------------|--|
| 感测范围，以“度”为单位 | 0 ... 100 deg |
| 符合标准 | VDI/VDE 3845 (NAMUR) |
| 短路强度 | 是 |
| 极性容错保护 | 用于设定点值 用于工作电源接口 |
| 显示类型 | 背光灯 LCD |
| 设定选项 | 通过显示装置和按钮 |
| 过程阀特征曲线类型 | 可通过 21 个支撑点进行自由调节 直线，等比例 (1:25, 1:33, 1:50) |
| 防漏特征 | 可调节 自动 |
| 调节范围适应 | 可调节 |
| 作用方向 | 可调节 升 / 降 |
| 工作压力 | 3 ... 8 bar |
| 设定值 | 0 - 20 mA 4 - 20 mA 0 - 10 V |
| 安全操作指导 | 安全位置: 在电缆断裂或工作电压失效时，动作控制应切换到保持状态。 |
| 工作电压范围 DC | 21.6 ... 26.4 V |
| 最大负载电阻，电流输出 | 500 Ohm |
| 无效电流 | 100 ... 300 mA |
| 最大电流消耗 | 1 A |
| 最大输出电流 | 500 mA |
| 开关等级 | 信号 0: ≤ 5 V 信号 1: ≥ 10 V |
| 死区的尺寸 | 0.1 ... 10 % |
| 授权 | RCM Mark |
| 工作介质 | 压缩空气符合ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| 关于工作和先导介质的说明 | 不可使用经过润滑的压缩空气 |
| CE 符号 (参见符合的标准) | 根据 EU-EMV 指导原则 |
| 耐腐蚀等级 CRC | 2 - 中等腐蚀影响 |
| 防护等级 | IP65 |
| 介质温度 | -5 ... 60 °C |
| 环境温度 | -5 ... 60 °C |
| 电缆螺纹连接 | M20x1,5 |
| 抗UV | 是 |
| 安装类型 | 在法兰上，符合ISO 5211 带附件 |
| 产品重量 | 970 g |
| 气动连接 | G1/8 |
| 标准额定流量 | 50 l/min |
| 材料备注 | 符合 RoHS |

| 特性 | 值 |
|------------|---------------|
| 材料信息, 壳体 | PC |
| 材料信息, 螺纹件 | 高合金钢, 耐腐蚀 |
| 材料信息, 密封 | NBR |
| 材料信息, 转接板 | 铝 |
| 材料信息, 板 | 铝 |
| 材料信息, 电缆连接 | PA |
| 储藏温度 | -20 ... 60 °C |