

# 定位器

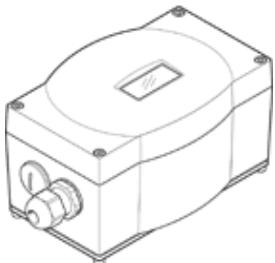
## CMSX-P-S-C-U-F1-S-50-A

产品代号: 3929370

★ 核心产品范围

FESTO

电-气驱动，用于单作用气动摆动缸，标准额定流量50 l/min，  
开/关调节动作安全功能，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故障的情况下， 调节动作作为打开/关闭。
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	90 ... 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	0.5 ... 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

特性	值
材料备注	符合 RoHS
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