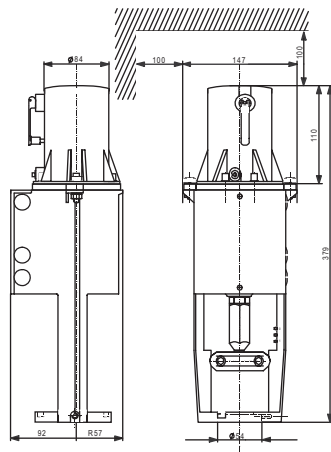


FA-1000 带弹簧复位功能的电动阀门执行器

阀门及电动执行器

FA-1000 执行器, 配 VG8000 (左)
及 VG7000 阀门

尺寸 (mm)

概述

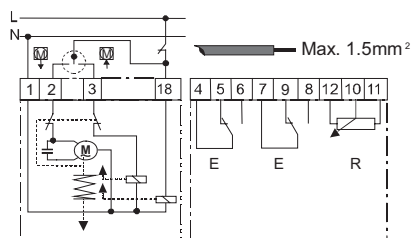
FA-1000 系列电动液压驱动执行器, 适用于浮点 (3 线) 控制, 带有电子定位器后也可用于 0...10 V 或 0...20 mA 控制。它可以对阀门的行程进行可变设定。它带有: 校准的压力开关 (设定关阀压力), 电源故障安全机械装置及一个用于手动操作功能的转动曲柄。

该执行器具有最小 700 N 的作用力输出, 可用于 VG8000, VBD 及 VG7000 系列阀门, 但要根据生产厂规定的额定关闭力来选用。

FA-1000 单独订购时, 出厂前被预置最少可调值以便于安装。也可选择由生产厂提供辅助开关及阀位反馈电位器。

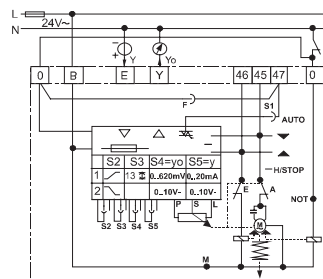
特点

- 电源故障安全机械装置 (弹簧向上复位)
- 采用带校正压力开关的液压系统
- 浮点控制及比例 0...10 V 或 0...20 mA 控制型号可供选择
- 带可调起始点、行程范围的定位器及正反作用模式
- 比例控制型号带 0...10 V 阀位反馈信号
- 手轮
- 特制的连接件
- 可选择辅助开关及阀位反馈电位器



FA-1000 FA-1003 / -1005

3 线型接线图



FA-1040

比例型接线图

FA-1000 带弹簧复位功能的电动执行器选型表

供电电源	作用/控制	作用力	行程	50 Hz 时，行程时间 (s)	阀门类型	型号*	
230 VAC	3 线控制	700 N	13 mm	120 s	VG7000	FA-1000-1101	
					VG8000/VBD	FA-1000-2101	
24 V	比例控制				VG7000	FA-1040-1106	
+10/-15%					VG8000/VBD	FA-1040-2106	

* 对于要求带辅助开关或阀位反馈电位器的型号, 订货时需指明。