



5-year warranty



技术数据

电气参数	额定电压	AC/DC 24 V
	额定电压频率	50/60 Hz
	额定电压范围	AC 19.2...28.8 V / DC 21.6...28.8 V
	运行功耗	2 W2 W, 3 VA
	保持功耗	1.5 W, 2 VA
	变压器容量	5 VA
	浪涌电流 (Imax)	2.7 A
	电气接线	电缆 1 m, 2x 18 AWG 电器电缆 带1/2" NPT到线接头
	超载保护	电子旋转0至95°
	电气防护	执行器为双重绝缘
功能参数	运行扭矩	2 Nm @ 121°C, 30 分钟
	运行方向	通过ccw/cw安装选择
	自复位运行方向	cw/ccw 安装可逆
	旋转角度	95°
	电机运行时间	75 s / 90°
	电机运行时间	@ 121°C
	自复位运行时间	<25 s @ 0...50°C
	噪音等级 (电机)	45 dB(A)
	噪音等级 (自复位)	62 dB(A)
安全参数	位置指示	机械式
	电源 UL 认证	Class 2 Supply
	NEMA/UL 防护等级	NEMA 2
	外壳	UL Enclosure Type 2
	认证	cULus 遵循 UL60730-1A/-2-14, CAN/CSA E60730-1:02, 通过UL 2043认证 - 适用于 NEC 的Section 300.22(C) 和 IMC的Section 602要求的高压环境中。
	质量标准	ISO 9001
	符合UL 2043标准	根据NEC第300.22(C)节和IMC第602节, 适用于空气增压室
	环境湿度	最大 95% 相对湿度, 无结露
	环境温度	0...50°C [32...122°F]
	存储温度	-40...80°C [-40...176°F]
	维护	免维护
	重量	0.72 kg

材质 外壳材质 UL94-5VA

安全注意事项



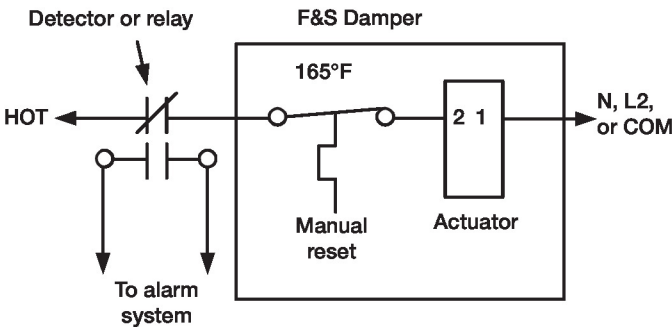
- 将导管配件拧入执行器套管。用合适的柔性导管包裹执行器的输入和输出接线。将导管接在合适的接线盒中。
- Retrofit安全注意事项
- 使用FSTF替换其他品牌的执行器在风门区域受到限制。FSLF是直接耦合应用的首选。FSTF可用于速度低于2000fpm的1.5平方英尺或更小风门的联动应用。

配件

电气配件	描述	型号
	热电开关, 风管内温度 165°F	BAE165 US
机械配件	描述	型号
	位置指示器 用于 TF..	IND-TF
	球形接头 适用于 KH8 风阀曲柄臂	KG8 KH-TF US KH-TF-1 US TF-P
	键 8 mm 和 10 mm	TOOL-06
	旋转角度限制器, 具有限位档	ZDB-TF ZG-TF2 ZG-TF3
	平板天线固定架 用于 TF..	ZG-TF112
	室外防护罩 330x203x152 mm [13x8x6"] (LxWxH)	ZS-100
	室外防护罩 406x213x102 mm [16x8-3/8x4"] (LxWxH)	ZS-150

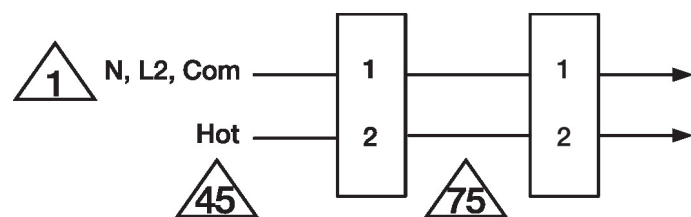
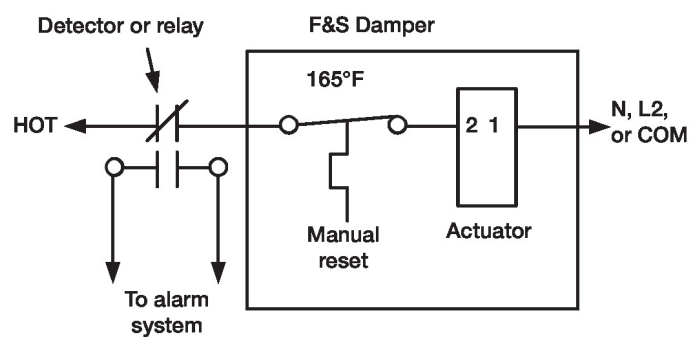
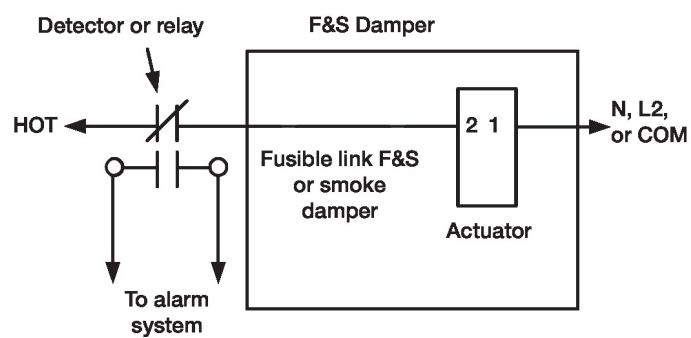
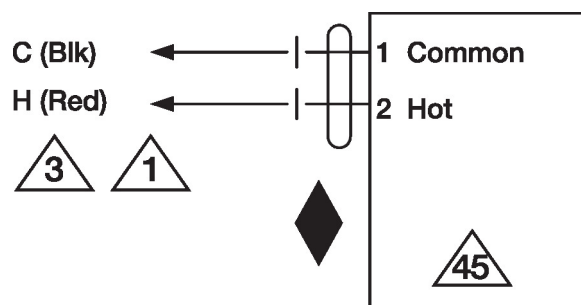
电气安装

- 1 提供过载保护, 并根据需要断开。
- 3 执行器也可以连接DC 24 V电源。
- 45 可并行连接多个执行器, 但必须注意功耗。
- 75 某些型号需要接地。
- 符合cULus要求, 无需电气接地连接。

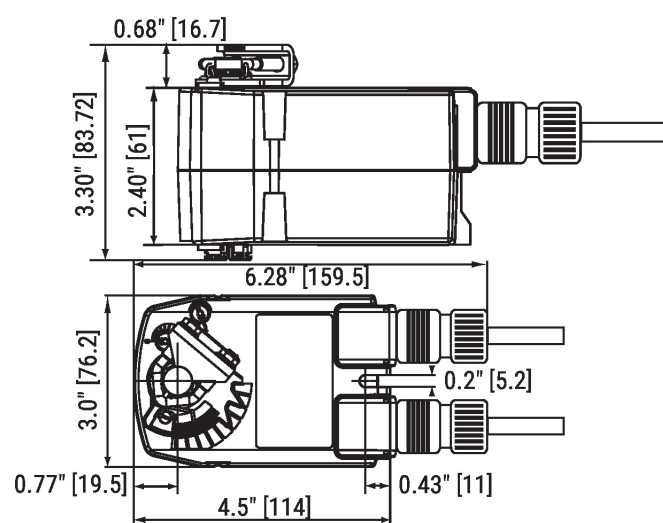


电气安装

接线图



尺寸



Standard:
 $\varnothing$ 1/4" to 1/2"
 $\square$ 1/4" to 5/16"