

机械式自复位型执行器，用于通风和空气调节系统中 90° 防火和防烟风阀

- 扭矩 20 Nm / 20 Nm
- 额定电压 AC/DC 24 V
- 控制方式 开关型
- 机械接口 方轴 12x12 mm, 连续空心轴



图片可能与实际产品不同

**技术参数**

<b>电气参数</b>	额定电压	AC/DC 24 V (SELV)
	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	7.5 W
	保持功耗	1.5 W
	变压器容量	10 VA
	浪涌电流 (Imax)	5.8 A @ 5 ms
	辅助开关	2x SPDT
	辅助开关切换能力	1 mA...3 A (0.5 A 电感性), DC 5 V...AC 250 V
	辅助开关切换点	5° / 80°
	连接方式	电缆 1 m, 2x 0.75 mm <sup>2</sup> , FRNC (无卤低烟阻燃)
	辅助开关连接	电缆 1 m, 6x 0.75 mm <sup>2</sup> , FRNC (无卤低烟阻燃)
	<b>功能参数</b>	运行扭矩
扭矩自复位功能		20 Nm
运行方向		通过L/R安装选择
手动操作		带位置限位
旋转角度		最大 95°
电机运行时间		<60 s / 90°
自复位运行时间		20 s @ -10...55°C, <60 s @ -30...-10°C
噪音等级 (电机)		50 dB(A)
噪音等级 (自复位)		64 dB(A)
机械接口		方轴 12x12 mm, 连续空心轴
位置指示		机械式, 带指示器
使用寿命	最小 60'000 个安全位置	
<b>安全参数</b>	防触电保护等级IEC/EN	II, 加强绝缘
	电气防护等级IEC/EN	IP54 任意安装方向的IP 防护
	EMC	CE 遵循 2014/30/EU
	低电压指令	CE 遵循 2014/35/EU
	IEC/EN认证	IEC/EN 60730-1 和 IEC/EN 60730-2-14
	运行方式	类型 1.AA.B
	额定冲击电压 — 供电/控制	0.8 kV
	污染等级	3
	环境湿度	最大 95% 相对湿度, 无结露
	常规运行环境温度	-30...55°C [-22...131°F]
	安全运行环境温度	最高至75°C [167°F]时, 达到安全位置
	存储温度	-40...80°C [-40...176°F]
	维护	免维护



**产品特点**

**推荐的应用** 定期的运行检查（防火阀的开关控制）可提高人员、动物、财产和环境的安全性。除非另有规定 - 例如风阀制造商的操作指示中的规定 - 否则搏力谋建议进行月度运行检查。搏力谋的防火排烟风阀执行器的设计符合技术参数表中的使用寿命规格，以便于进行常规运行检查。有关定期运行检查的注意事项，请参见欧盟防火阀产品标准（EN 15650）中的“维修信息”部分。

**包含的零件**

手柄  
指示器  
保护袋

**配件**

电气配件	描述	型号
	辅助开关 2x SPDT	SN2-C7
	热电开关 带测试按钮, 风管内温度 72°C (黑色), 风管外温度 72 °C, 探针长度 65 mm	BAT72
	热电开关 带测试按钮, 风管内温度 72°C (黑色), 风管外温度 72 °C, 探针长度 90 mm	BAT72/9
	电缆套件带插头, 0.5 m 长 用于通信与电源装置	ZST-BS
机械配件	描述	型号
	支架 适用于BFN/BFL, BEN/BEE, BFA的SN2-C7	ZSN-B
	适配器, 用于带夹持器的方轴, 适用于圆轴 10...20 mm / 方轴 10...16 mm	ZK-BFA
	指示器 12x12 mm	ZZ12-B
	手柄 40 mm	ZKN1-B
	手柄 63 mm	ZKN2-B
	保护袋含捆扎线, 多件包装 100 件/包	ZSDG-B.1

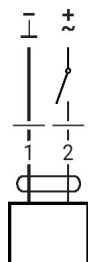
**电气安装**


通过安全绝缘的变压器供电。  
可并联多个执行器，但必须注意功耗。  
两个辅助开关处不允许电源电压和安全超低电压组合使用。

**电缆颜色:**

- 1 = 黑色
- 2 = 红色
- S1 = 紫色
- S2 = 红色
- S3 = 白色
- S4 = 橙色
- S5 = 粉色
- S6 = 灰色

AC/DC 24 V, 开关型



辅助开关

