

防火排烟型机械式自复位风门执行器	BLF..	BF..	BFG..	FSLF..US	FSNF..US	FSAF..US
机构列表	CE 认证			UL555 和 UL555S		
扭矩 -电机	6Nm	18Nm	11Nm	3.5Nm	7.9Nm	15Nm
-弹簧复位	4Nm	12Nm	8.5Nm			
开/关						
AC 24V 50/60Hz, DC 24V	BLF24	BF24	BFG24			FSAF24 US
AC 24V 50/60Hz, DC 24V 带热电开关 (72℃)	BLF24-T	BF24-T	BFG24-T			
AC/DC 24V 通过插头连接器与BKN230-24连接	BLF24-ST	BF24-ST	BFG24-ST			
AC 24V 50/60Hz, DC 24V 通过热电开关及插头连接器与BKN230-24连接	BLF24-T-ST	BF24-T-ST	BFG24-T-ST			
AC 24V 50/60Hz				FSLF24 US	FSNF24 US	
AC 230V 50/60Hz	BLF230	BF230	BFG230	FSLF230 US	FSNF230 US	FSAF230 US
AC 230V 50/60Hz 带热电开关	BLF230-T	BF230-T	BFG230-T			
调节型 (AC 24V 50/60Hz, DC 24V)						
控制信号 DC 2(0)...10V 反馈信号 DC 2...10V	BLF24-SR*	BF24-SR(-T)				FSAF24-SR(-S)US
运行时间 -电机	40...75s	140s	140s	15s	15s	75s
-弹簧复位	20s	16s	20s	15s	15s	20s
内置 2 SPDT 辅助开关	内置**				FSNF24-S US FSNF230-S US	
内置 2 SPST 辅助开关				FSLF24-S US FSLF230-S-US		FSAF24-S US FSAF230-S US
方轴	12x12mm, (10x10mm 带适配器)		10x10mm			
夹持器				12.7...20mm	12.7...26mm	
手动操作功能	有***					有
旋转角度	最大95°		最大180°	最大95°		
旋转方向通过 L/R 安装选择	是					

* BLF24-SR(电机) 扭矩为4Nm, BLF24-SR(弹簧复位) 扭矩是4Nm, 电机运行时间为150s。

** BLF24-SR配有1个内置SPDT辅助开关。

***BLF24-SR无手动操作功能。

排烟型通用风门执行器	BLE..	BE..	BR..
机构列表	CE 认证		
扭矩	15Nm	40Nm	15Nm
开/关			
AC 24V 50/60Hz, DC 24V	BLE24	BE24	
AC/DC 24V 通过插头连接器与BKN230-24连接	BLE24-ST	BE24-ST	
AC 24...48V与脉冲触发控制元件 BSIA24-48(-R)兼容			BR24-48-F-ST
AC 230V 50/60Hz	BLE230	BE230	
运行时间	30s	60s	30s
方轴 12x12mm	是	BE24-12 BE24-12-ST BE230-12	是
方轴 14x14mm		Yes	
旋转角度	最大95°		最大105°
旋转方向通过 L/R 安装选择	是		
内置 2 SPDT 辅助开关	有		
手动操作功能	有		

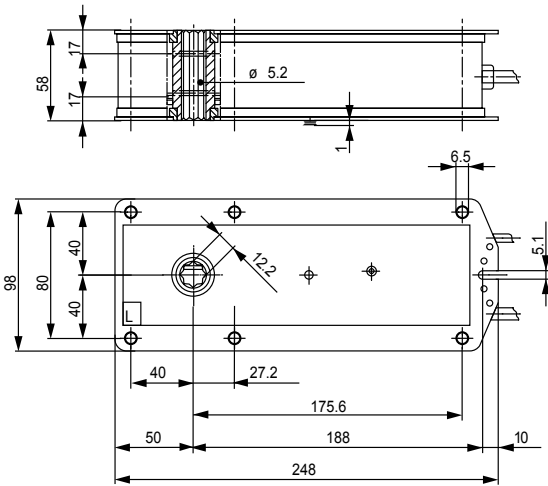
- 用于暖通空调系统中的防火排烟风门控制
- 扭矩：15Nm
- 额定电压：AC/DC 24...48V
- 手动操作功能
- 控制方式：开关型
- 与BSIA24-48-(R)脉冲触发器的控制元件相兼容



技术参数

电气参数	额定电压	AC 24...48V 50/60Hz, DC 24...48V
	额定电压范围	AC/DC 20.4...57.6V
	耗电功率	12...24W @ 运行 / 1.5...3W @ 待机
	变压器容量	15...30VA
	辅助开关	2 SPDT, 6(3)A, AC 250V
功能参数	-切换点	5°, 80°
	连接电缆	-电机 C2 电缆 1m, 3x0.75mm ² (三脚插头) -辅助开关 C2 电缆 1m, 6x0.75mm ² (三脚插头)
	额定扭矩	15Nm
	堵转扭矩	-动态 15Nm -稳定 30Nm
	旋转方向	通过 L/R 安装选择
工作条件	旋转角度	最大 95°
	运行时间	<30s
	声功率级	最大 60dB(A)
	位置指示	机械指示器
	防触电保护等级	III (安全低压)
尺寸规格/重量	电气防护等级	IP54
	EMC	CE 按照 2004/108/EEC
	运行环境温度	-正常工作 -30...+50°C -安全模式 -30...+70°C (24小时安全保证)
	非运行环境温度	-40...+80°C
	湿度	5...95% 相对湿度, 无结露 (EN60730-1)
维护	维护	免维护
	尺寸规格 (LxWxH)	248x98x58mm
	轴径	方轴 12mmx12mm
重量	重量	2.2kg

尺寸规格 [mm]



接线图: B..E../BR.. 系列通用开关型执行器

- 注意:
- 可并行连接多个执行器。
 - 必须注意功耗及切换阈值。

