



描述 DESCRIPTION

一款基础速动碟式压力开关，用于控制用途。具有在各种所需设定中自动复位压力的能力。主要用途为空调制冷领域。

特点 FEATURES

- 不锈钢隔膜
- 紧凑的尺寸
- 低成本
- 工厂调整差分
- 预设差分

应用 APPLICATIONS

- 空调
- 制冷

产品规格 Specifications

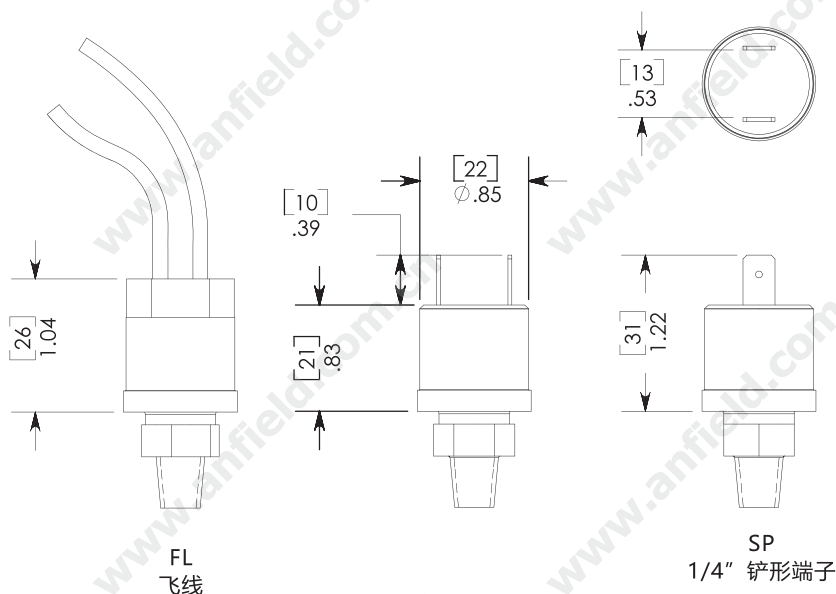
电气 Electrical	2A [12/24 VDC] or 120/240 VAC, 375 VA
开关类型 Switch Type	速动碟式
保护 Protection	端子 - IP00
温度范围 Temperature Range	-40°F - 180°F (-40°C - 82°C) , 不锈钢
机械范围 Mechanical Range	10万次
隔膜材料 Diaphragm Material	标准：不锈钢
外壳材料 Housing Material	黄铜
最大过压 Maximum Overpressure	设定值在145 PSI (10 BAR)以内时 500 PSI (35 BAR) 设定值在146 PSI - 290 PSI (10.1 BAR - 20 BAR)时 770 PSI (55 BAR) 设定值在291 PSI - 630 PSI (20.1 BAR - 45 BAR)时 1200 PSI (85 BAR)
重量 Weight	0.07磅 (0.03千克)

压力范围 Pressure Range

设定值 Set Point	
PSI	BAR
5 - 650	0.3 - 45

*只可由工厂设定

外形尺寸 Dimensions



接线定义 Wiring Code

触点 CONTACT	飞线	FLWF / FLWM WEATHERPACK	FLDR / FLDP DEUTSCH RECEPTACLE / PLUG
公共 COMMON	黑色	A	PIN 1
常闭 NORMALLY CLOSED	黑色	B	PIN 2
常开 NORMALLY OPEN	黑色	B	PIN 2



订购信息 Ordering Information

出厂设定 Factory Preset

SLF - ¹**30R/25F** - ²**2M** - ³**A** - ⁴**FL**

1 - 压力选择 Pressure Selection :

在R, F, BR, 或BF之前填写上升、下降设定值xxxx :

设定值	压力方向	说明
XX/XX	R	PSI 上升压力
	F	PSI 下降压力
	BR	BAR 上升压力
	BF	BAR 下降压力

3 - 电路 Circuit :

- A** - SPST (常开)
- B** - SPST (常闭)

2 - 接口类型 Thread Options :

- 2M** - 1/8 NPT 外螺纹
- 2F** - 1/8 NPT 内螺纹
- 4M** - 1/4 NPT 外螺纹
- 4MF** - 1/4 NPT 内螺纹
- 2G** - 1/8 BSPP 外螺纹, G1/8
- 2BF** - 1/8 BSPP 内螺纹, G1/8
- 4G** - 1/4 BSPP 外螺纹, G1/4
- 4GF** - 1/4 BSPP 外螺纹, G1/4

4 - 电气连接 Electrical Termination :

- FL** - 飞线, 18" 长, 18 AWG
- FLWF** - 飞线, Weatherpack全天候包装连接器, 阴, 塔式, 10" 长引线
- FLWM** - 飞线, Weatherpack全天候包装连接器, 阳, 护套, 10" 长引线
- FLDP** - 飞线, Deutsch连接器, 插头, 10" 长引线
- FLDR** - 飞线, Deutsch连接器, 插座, 10" 长引线
- FLCM** - 飞线, Metripack连接器, 阳, 150系列, 10" 长引线
- FLCF** - 飞线, Metripack连接器, 阴, 150系列, 10" 长引线
- FLPM** - 飞线, Metripack连接器, 阳, 280系列, 10" 长引线
- FLPF** - 飞线, Metripack连接器, 阴, 280系列, 10" 长引线
- SP** - 1/4" 铲形端子
- TS** - 螺钉端子, #8-32

注: 其它可选项请查阅第46页。