



描述 DESCRIPTION

一款非常紧凑的适用于OEM应用的压力开关。可提供经WRAS批准的EPDM隔膜，用于饮用水用途。高品质快动微动开关，可确保多年无故障运行。

特点 FEATURES

- 造型非常紧凑
- 出厂设定或现场可调
- 内部通风型可选
- 可提供经WRAS认证的EPDM隔膜

应用 APPLICATIONS

- 水压提升泵
- 过滤监控

* UL适用于特定型号

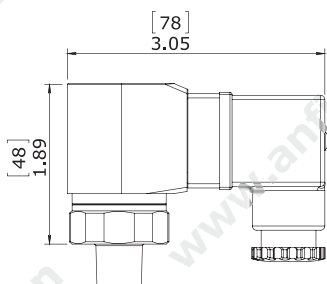
产品规格 Specifications

电气 Electrical	5A[12/24 VDC, 125 VAC] 或 3A[250 VAC]
开关类型 Switch Type	快动作
保护 Protection	DIN43650A - IP65, 飞线 - IP64
温度范围 Temperature Range	-20°F~180°F (-29°C~82°C), 丁腈橡胶
隔膜材料 Diaphragm Material	标准: 丁腈橡胶 可选: Viton, EPDM, HNBR
外壳材料 Housing Material	黄铜 (可选不锈钢)
最大过压 Maximum Overpressure	250 PSI (17 BAR)
重复性 Repeatability	最大设定点的 +/-2% @ 20°C (68°F)
重量 Weight	0.14磅 (0.062千克)

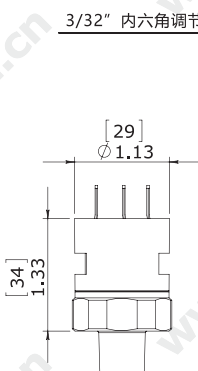
压力范围 Pressure Range

代码 Model	可调范围 Adjustment Range	
	PSI	BAR
1	7 - 21	0.5 - 1.5
2	15 - 35	1.0 - 2.4
4	30 - 100	2.1 - 6.9

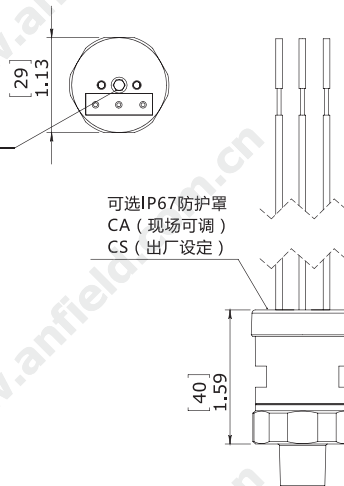
外形尺寸 Dimensions



HCR
直角 DIN 43650A



SP
1/4" 铲形端子



FL
飞线

接线定义 Wiring Code

触点 CONTACT	飞线	DIN 43650 TYPE	FLWF / FLWM		FLDR / FLDP	
			FLCM / FLCF / FLPM / FLPF			
			SPDT MODEL	SPST MODEL	SPDT MODEL	SPST MODEL
公共 COMMON	黑色	PIN 1	PIN A	PIN A	PIN A	PIN 1
常闭 NORMALLY CLOSED	蓝色	PIN 2	PIN C	PIN B	PIN C	PIN 2
常开 NORMALLY OPEN	红色	PIN 3	PIN B	PIN B	PIN B	PIN 2

订购信息 Ordering Information

现场可调 Field Adjustable

SWA - ¹**2** - ²**2M** - ³**C** - ⁴**FL** - ⁵**1**

出厂设定 Factory Preset

SWF - ¹**30F** - ²**2M** - ³**C** - ⁴**FL** - ⁵**1**

1 - 压力选择 Pressure Selection :

现场可调 - 选择型号代码

代码	可调范围	
	PSI	BAR
1	7 - 21	0.5 - 1.5
2	15 - 35	1.0 - 2.4
4	30 - 100	2.1 - 6.9

或

在R, F, BR, 或BF之前插入出厂设定值xxxx :

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

2 - 接口类型 Thread Options :

- 2M** - 1/8 NPT 外螺纹
- 4M** - 1/4 NPT 外螺纹
- 2G** - 1/8 BSPP 外螺纹, G1/8
- 4G** - 1/4 BSPP 外螺纹, G1/4

3 - 电路 Circuit :

- A** - SPST (常开)
- B** - SPST (常闭)
- C** - SPDT (单刀双掷: 常开和常闭)

4 - 电气连接 Electrical Termination :

- HCR** - 直角DIN43650A - 连接器类型 - (仅适用于SPDT选项)
- 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, 阳, 150系列, 10" 长引线
- FLCF** - 飞线 Metripack, 阴, 150系列, 10" 长引线
- FLPM** - 飞线 Metripack, 阳, 280系列, 10" 长引线
- FLPF** - 飞线 Metripack, 阴, 280系列, 10" 长引线
- SP** - 1/4" 铲形端子

5 - 选项 Options :

- 1** - Viton® 隔膜
- 2** - EPDM 隔膜
- 3** - 316 不锈钢外壳
- 4** - HNBR 隔膜
- 6** - 无铅黄铜
- 7** - 金触点, 快速微动开关 @ 20 mA/12 VDC
- 8** - 10 amp, 快速微动开关 @ 10(2) 125 VAC (电感性), 6(2) 250 VAC (电感性)
- 20** - 密封调节螺钉
- OC** - 氧气清洁开关
- SR** - 缓冲器
- CA** - IP67等级防护罩, 配有可拆卸插头 (对于可调开关, SWA)
- CS** - IP67等级防护罩 (对于出厂设定开关, SWF)



注: 其它可选项请查阅第46页。