



描述 DESCRIPTION

一款经济型差压开关，设计简单和可靠。用于各种监测应用场合，诸如过滤器更换警示器。主体采用铝合金制造，钢制端口，经久耐用。

特点 FEATURES

- 快速微动开关
- 工厂设定或现场可调
- 隔膜设计

应用 APPLICATIONS

- 滤芯监控
- 流体控制
- 水处理应用

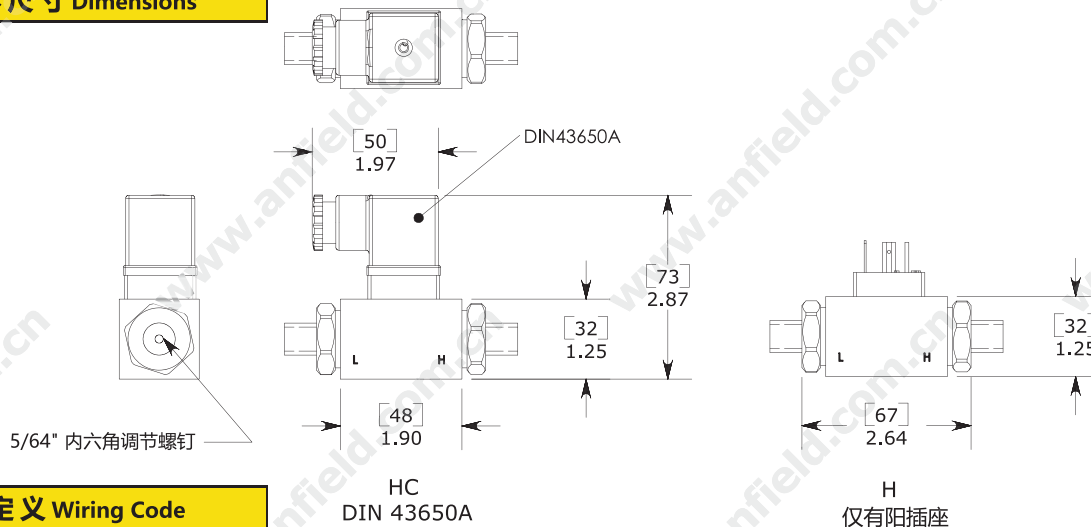
产品规格 Specifications

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	DIN 43650A - IP65, 端子 - IP00
温度范围 Temperature Range	-20°F - 180°F (-29°C - 82°C), 丁腈橡胶
机械范围 Mechanical Range	100万次@75 PSI (5.2 BAR)
隔膜材料 Diaphragm Material	标准: 丁腈橡胶 可选: Viton, EPDM, HNBR
外壳材料 Housing Material	铝合金外壳
耐压 Maximum Overpressure	500 PSI (34 BAR)
可重复性 Repeatability	最大设定点的 +/-2% @ 20°C (68°F)
差分 Differential	10 - 30%的设置
重量 Weight	0.75磅 (0.35千克)

压力范围 Pressure Range

代码 Model	可调范围 Adjustment Range	
	PSI	BAR
1	10 - 30	0.7 - 2.0
2	25 - 60	1.7 - 4.0

外形尺寸 Dimensions



接线定义 Wiring Code

触点 CONTACT	DIN 43650 型
公共 COMMON	PIN 1
常闭 NORMALLY CLOSED	PIN 2
常开 NORMALLY OPEN	PIN 3

订购信息 Ordering Information

现场可调 Field Adjustable

DSPA - ¹**2** - ²**4M-4M** - ³**C** - ⁴**HC** - ⁵**1**

出厂设定 Factory Preset

DSPF - ¹**30F** - ²**4M-4M** - ³**C** - ⁴**HC** - 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	10 - 30	0.7 - 2.0
2	25 - 60	1.7 - 4.0

或

在R, F, BR, 或BF之前填写设定值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 - 两端过程连接 Thread Options for both process connections :

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

3 - 电路 Circuit :

- C** - SPDT(单刀双掷 : 常开、常闭)

4 - 电气连接 Electrical Termination :

- H** - DIN 43650A - 连接器类型 - 仅有阳插座 (仅适用于SPDT选项)
- HC** - DIN 43650A PG9/PG11 - 连接器类型 (仅适用于SPDT选项)
- HN** - DIN 43650A - 1/2" NPT导管 (仅适用于SPDT选项)

5 - 选项 Options :

- 1** - Viton® 隔膜
- 2** - 三元乙丙橡胶 (EPDM) 隔膜
- 4** - 氢化丁腈橡胶 (HNBR) 隔膜
- 7** - 金触点, 快速微动 @ 20 mA/12 VDC
- 8** - 10 安培, 快速微动开关 @ 10(2) 125 VAC (电感), 6(2) 250 VAC (电感)



注: 其它可选项请查阅第46页。