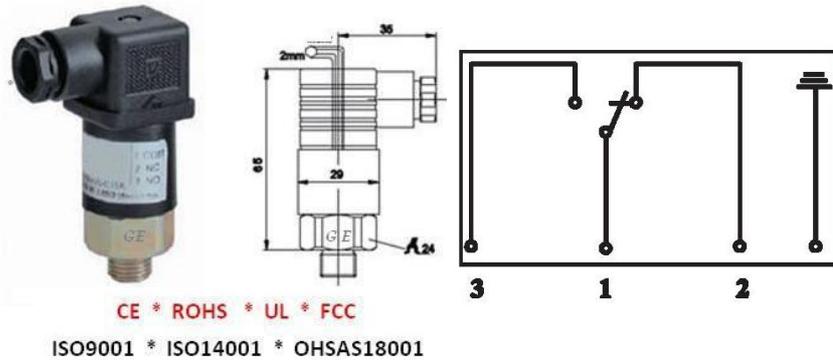


GE-208 机械式可调型压力开关

GE-208 机械式压力开关为纯机械形变导致微动开关动作，当压力增加时，作用在不同的传感压力元器件（膜片或者活塞）产生形变，将向上移动，通过栏杆弹簧等机械结构，最终启动最上端的微动开关，使电信号输出。

GE-208 系列压力开关可以提供不同的压力，差压，真空和温度范围，同样可以提供不同的连接方式，各种不同的材料以及感压元件类型，正是由于这种灵活的选择方式使得 GE-208 系列压力开关可广泛应用于各种场所，如化工、石化、炼油、油田、钻井平台，输油管线以及制药等各种工业过程。整个产品用于 CE 认证，关键零部件有 UL 认证，热销世界各地。



结构原理:

内置活塞与精密弹簧相连当压力变化时，弹簧伸缩量发生相应变化，当压力达到设定值时，会触发预设的结构并发出开关信号。

产品特点:

不锈钢材质，结构紧凑，采用 DIN 标准插头，接线极其方便，测量范围广（0~400bar），过载能力强（可高达：1230bar），高重复性，具有常开或常闭触电，接点镀金，触电容量大。

适用介质:

可广泛应用于水、油、气体压力的测量。

技术参数:

- * 测量范围：0.2-2.5bar；0.8-5.0bar；1-12bar；5-50bar；10-100bar；20-200bar；50-400bar；
- * 螺纹接口：G1/8"；G1/4"；M10x1；NPT1/8"；NPT1/4"；M12x1.5（其他规格可定制）
- * 迟滞：10~20%设定值（25%-35%，1%-5%可选）
- * 误差：3%设定值
- * 输出：常开 NO+常闭 NC SPDT 接点镀金；DC 42V 1A；AC 250V 0.5A max
- * 开关寿命：1000 万次
- * 介质温度：-20~85C（-40~160C 可选）
- * 防护等级：IP65
- * 接线方式：端子接线
- * 材料：不锈钢 304L

