

### ZP60-工业型高压压力开关

ZP60系列为“常开型”和“常闭型”一体的压力开关。采用膜片式设计压力调整螺丝位于本体上方中央部位，顺时针调整设定压力增加，逆时针调整设定压力减少。压力范围可出厂前设定或现场可调。

本系列压力开关有特别的安全设计，当压力过大时本体会自动解体。



#### 性能参数:

设定点: 50 ~ 120bar

工作寿命: 120万次

工作温度: -40° C ~ +130° C

接液端口: 镀锌钢或316SS (可选件)

外壳: 镀锌钢或316SS (可选件)

#### 产品应用:

- ▷ 工程机械
- ▷ 液压系统
- ▷ 油压系统
- ▷ 自控设备
- ▷ 动力车辆

#### 选型表:

| 型号   | 设定动作点范围        | 压力接口      | 电路类型    | 电气方式    | 设定点      | 设定点类型   |
|------|----------------|-----------|---------|---------|----------|---------|
| ZP60 | 50 ~ 80bar(10) | G1/2(1)   | 常开(O)   | 直接飞线(L) | 出厂前设定(F) | 升压动作(U) |
|      | 6 ~ 100bar(20) | G1/4(2)   | 常闭(C)   | 密封飞线(S) | 自由设定(M)  | 降压动作(D) |
|      | 8 ~ 120bar(30) | 1/2NPT(3) | 常开常闭(D) | 标准连接(B) |          |         |
|      |                | 1/4NPT(4) |         |         |          |         |
|      | M10*1.0(5)     |           |         |         |          |         |
|      | M12*1.5(6)     |           |         |         |          |         |
|      | 其他要求(8)        |           |         |         |          |         |

备注: 1、根据国家技术监督局的要求: 压力开关出厂时均配有防护套。

2、螺纹接口全部采用外螺纹连接方式。

### 选型示例:

ZP60-104-0BF(68.5bar)-U

型号: ZP60: 工业型高压压力开关

10: 设定动作点在50 ~ 80bar

4: 1/4NPT外螺纹的压力接口

O: 电路类型为常开型的压力开关

B: 标准的电气连接

F: 出厂前设定点在68.5公斤

U: 设定点类型为升压型