

经济型流量监控器FS23系列

- ◆ 结构紧凑，性价比高；
- ◆ LED灯清晰指示介质流动的状态；
- ◆ 开关量输出连续可调，操作简便方便；
- ◆ 超长的使用寿命与免维护设计；
- ◆ 不锈钢外壳有效抗外界电磁干扰。



应用范围

流量监控范围

介质温度

环境温度

温度梯度

电气性能

工作电压

空载电流

状态指示

重复精度

信号输出

迟滞

初始化时间

接插件

防护等级

机械性能

外壳材料

探头材料

螺纹接口

耐压

重量

液体和气体介质

水:1...150cm/s

油:3...300cm/s

气:200...2000cm/s

-20 °C...+80 °C

-20 °C...+80 °C

≤4°C/s

供电电源+信号输出

DC12V,DC18V,DC24V

<60 mA

4 LEDs indicator

±2 %

Relay,PNP,NPN

可选

1...10 sec(typ. 2 sec)

approx.18s

M12 plug-in connection, 5-pole

可选

IP67 (when plugged in)

优质金属外壳

stainless steel

stainless steel

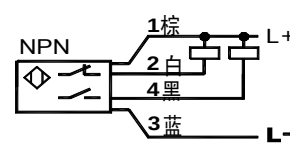
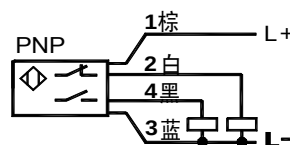
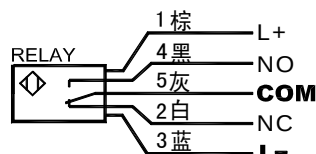
G1/2,G1/4

可选

100 bar

approx.0.2kg

接线图



选型表

型号	连接螺纹	开关信号输出	开关信号输出	接线方式
FS23-G12EDRYQ	G1/2	继电器	常开+常闭	接插件
FS23-G14EDRYQ	G1/4	继电器	常开+常闭	接插件
FS23-G12EDPYQ	G1/2	PNP	常开+常闭	接插件
FS23-G12EDNYQ	G1/2	NPN	常开+常闭	接插件