



Датчик потока FL6402



- Надежный датчик потока (контрольный монитор);
- Используется для измерения потока на большом расстоянии;
- Пользователь может легко установить диапазон потока и точку переключения с помощью кнопок;
- Встроенный высокоточный чувствительный чип подходит для работы с газом и жидкостью;
- Вся конструкция выполнена из нержавеющей стали;
- Степень защиты: IP68.



Технические характеристики

Область применения	Жидкость и газ
Электрическое исполнение	NPN NO/NC
Напряжение питания, В	20...36 DC
Функция выходного сигнала	NO/NC
Максимальный ток нагрузки, мА	400
Защита от короткого замыкания	да
Защита от перегрузок по току	да
Защита от переплюсовки	да

Потребляемый ток, мА	< 80
Максимальное температурное смещение, К/мин	300
Сопротивление давлению, бар	300
Температура жидкости, °C/°F	-25...80/-13...176
Диапазон настройки жидкости, см/с	3...300
Максимальный диапазон чувствительности для жидкости, см/с	3...100
Температура газа, °C/°F	-25...80/-13...176
Диапазон настройки газа, см/с	200...3000
Максимальный диапазон чувствительности для газа, см/с	200...800
Время запуска, с	< 8
Время отклика выходного сигнала, с	< 2
Температура окружающей среды, °C/°F	-25...80/-13...176
Класс защиты	IP68
Ударопрочность, г	50
Виброустойчивость, г	20
Материал внешнего покрытия	Нержавеющая сталь 316L

Материал корпуса	Нержавеющая сталь 304
Соединение	Разъем M12
Функция отображения (дисплей)	Поток: 10 х 3 цветных светодиодов
ESD EN61000-4-2	6kV-CD / 8kV-AD
EFT EN61000-4-4	2kV

Размеры

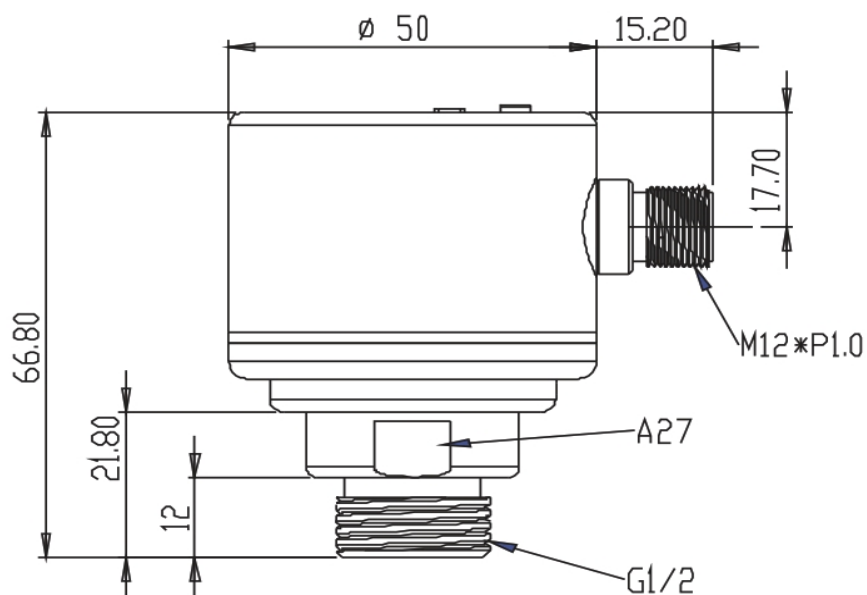


Схема подключения



Аксессуары		
Артикул	Изображение	Разъем 1-2
US0001		M18x1,5 - M12x1
US0002		M18x1,5 - G1/4"
US0003		M18x1,5 - G1/2"
US0007		M18x1,5 - Ø24 мм
US0009		M18x1,5 - M18x1,5

US0023		M18x1,5 - G1/4"
----------------------	---	------------------------

***US0023** используется для низкой скорости потока