



## Датчик потока FL6403



- 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.

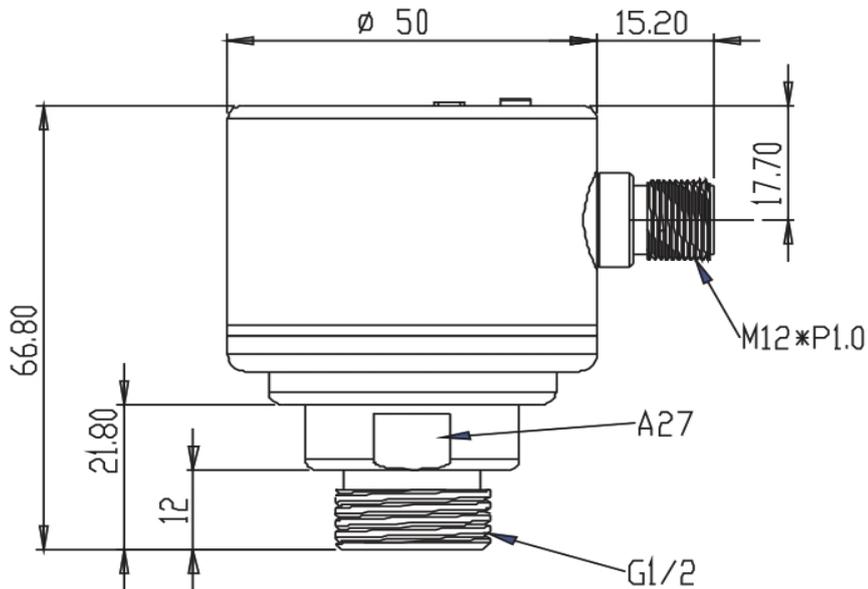


### Технические характеристики

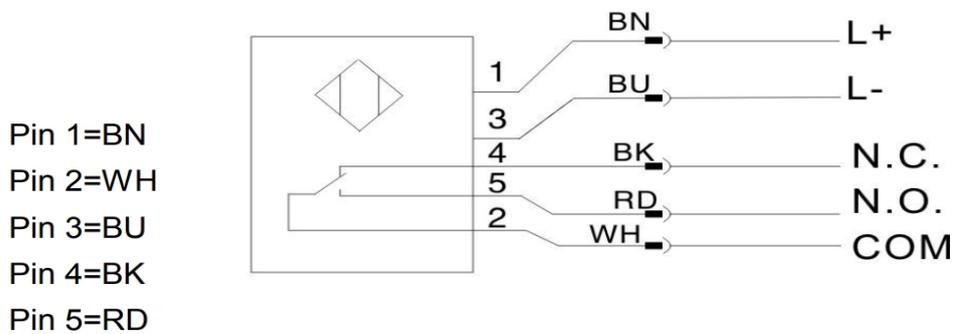
Область применения	Жидкость и газ
Электрическое исполнение	Реле DC
Напряжение питания, В	20...36 DC
Функция выходного сигнала	NO/NC
Защита от переплюсовки	да
Потребляемый ток, мА	< 80
Максимальное температурное смещение, К/мин	300
Сопротивление давлению, бар	300

<b>Температура жидкости, °C/°F</b>	-25...80/-13...176
<b>Диапазон настройки жидкости, см/с</b>	3...300
<b>Максимальный диапазон чувствительности для жидкости, см/с</b>	3...100
<b>Температура газа, °C/°F</b>	-25...80/-13...176
<b>Диапазон настройки газа, см/с</b>	200...3000
<b>Максимальный диапазон чувствительности для газа, см/с</b>	200...800
<b>Время запуска, с</b>	< 8
<b>Время отклика выходного сигнала, с</b>	< 2
<b>Температура окружающей среды, °C/°F</b>	-25...80/-13...176
<b>Класс защиты</b>	IP68
<b>Ударопрочность, г</b>	50
<b>Виброустойчивость, г</b>	20
<b>Материал внешнего покрытия</b>	Нержавеющая сталь 316L
<b>Материал корпуса</b>	Нержавеющая сталь 304
<b>Соединение</b>	Разъем M12
<b>Функция отображения (дисплей)</b>	Поток: 10 x 3 цветных светодиодов

ESD EN61000-4-2	6kV-CD / 8kV-AD
EFT EN61000-4-4	2kV
<b>Размеры</b>	



### Схема подключения



### Аксессуары

Артикул	Изображение	Разъем 1-2
US0001		M18x1,5 - M12x1

<p><b>US0002</b></p>		<p>M18x1,5 - G1/4"</p>
<p><b>US0003</b></p>		<p>M18x1,5 - G1/2"</p>
<p><b>US0007</b></p>		<p>M18x1,5 - Ø24 мм</p>
<p><b>US0009</b></p>		<p>M18x1,5 - M18x1,5</p>
<p><b>US0023</b></p>		<p>M18x1,5 - G1/4"</p>

\***US0023** используется для низкой скорости потока