



## Датчик потока FL6404



- 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.



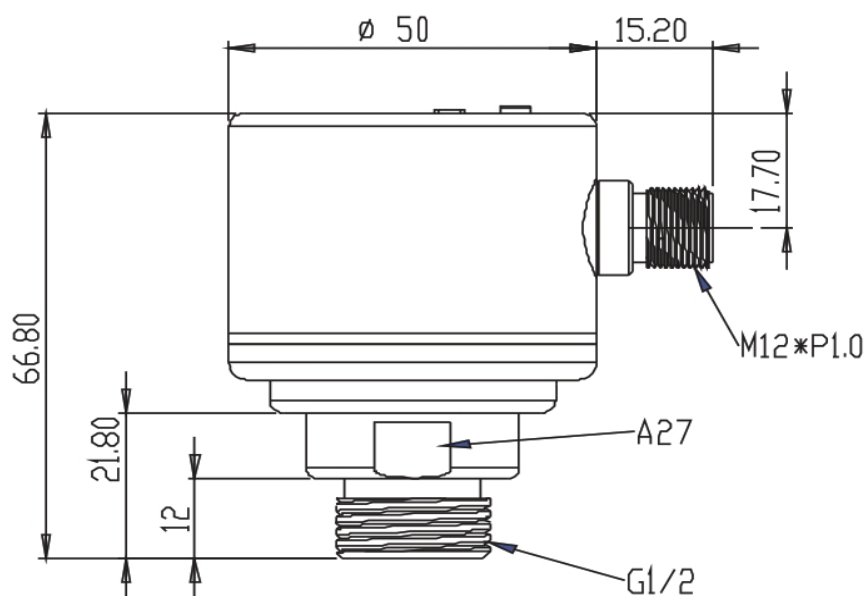
### Технические характеристики

|                                            |                |
|--------------------------------------------|----------------|
| Область применения                         | Жидкость и газ |
| Электрическое исполнение                   | Реле AC        |
| Напряжение питания, В                      | 85...265 AC    |
| Функция выходного сигнала                  | NO/NC          |
| 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 x 3 цветных светодиодов |

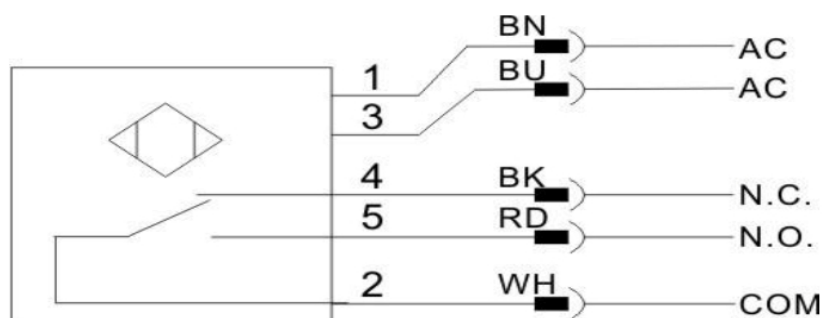
|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| ESD EN61000-4-2 | 6kV-CD / 8kV-AD |
| EFT EN61000-4-4 | 2kV             |

### Размеры



### Схема подключения

Pin 1=BN  
Pin 2=WH  
Pin 3=BU  
Pin 4=BK  
Pin 5=RD



### 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