Датчик потока FL6321



- Настройка потенциометром;
- Отсутствует потеря давления;
- Полнопроходная труба потока;
- Чрезвычайно широкий диапазон потока;
- Может измерять различные виды текучей среды;
- Простая индикация, высокая надежность;
- Прочный корпус/зонд из нержавеющей стали 316L;
- Длина зонда: 200 мм;
- Степень защиты: IP68.

IP68 CE oil RoHS

Технические характеристики

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

Падение напряжения, В	2,5
Потребляемый ток, мА	< 40
Максимальное температурное смещение, К/мин	300
Сопротивление давлению, бар	300
Диапазон настройки жидкости, см/с	3…300
Максимальный диапазон чувствительности для жидкости, см/с	3…60
Настройка SP жидкости, см/с	Регулируется потенциометром (заводская настройка: 15)
Диапазон настройки газа, см/с	200…3000
Максимальный диапазон чувствительности для газа, см/с	200…800
Настройка SP газа, см/с	Регулируется потенциометром (заводская настройка: 15)
Время запуска, с	< 8
Время отклика выходного сигнала, с	< 2
Температура внешней среды, °C/°F	-25…80/-13...176
Температура окружающей среды, °C/°F	-25…80/-13...176
Температура хранения, °C/°F	-25…100/-13…212
Класс защиты	IP68

Ударопрочность, г	50
Виброустойчивость, г	20
Материал внешнего покрытия	Нержавеющая сталь 316L
Материал нижнего покрытия	Нержавеющая сталь 304
Материал зонда/детали контактирующие со средой	Нержавеющая сталь 316L
Соединение	Разъем M12
ESD EN61000-4-2	6kV-CD / 8kV-AD
EFT EN61000-4-4	2kV
Испытание на устойчивость к перенапряжениям EN61000-4-5	0,5kV
Интерком-эксперимент, мм	< 10

Размеры

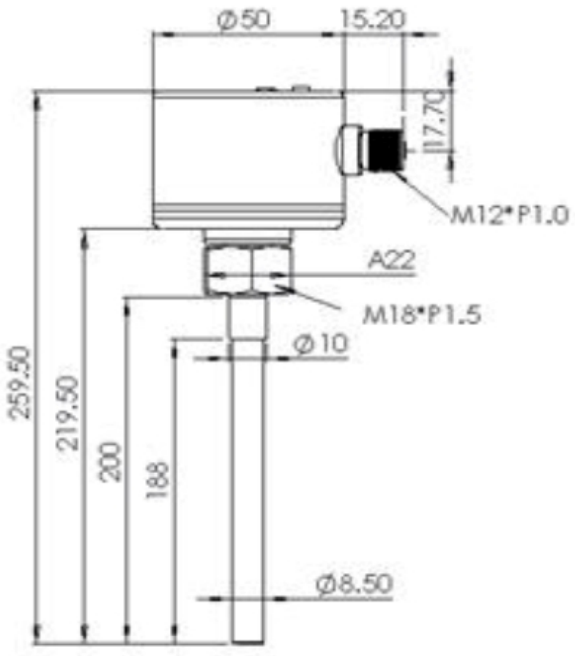
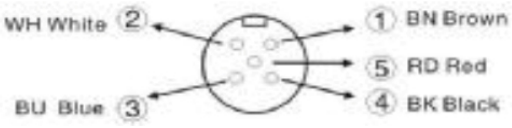
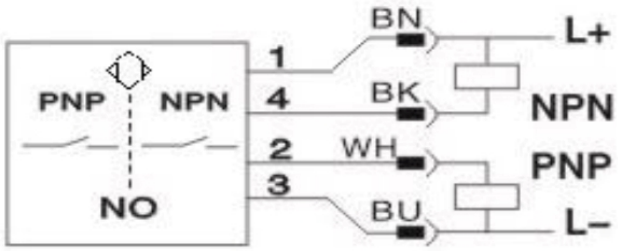


Схема подключения





Аксессуары

Артикул	Изображение	Разъем 1-2
US0041		G1/2" -Ø24 мм