



Датчик потока PLSL-18MN-PI6D-SC



Особенности:

- 4-сегментный цифровой двойной дисплей потока и температуры;
- Аналоговый выход потока/температуры;
- Сигнализационный выход потока/температуры;
- Датчик свободно вращается и удобен для мониторинга.

Технические характеристики

Область применения	Вода
Стандартный диапазон потока (F)	1-200см/с
Точность измерения потока	$\geq 0,5\%$
Диапазон измерения температуры	0-100 °C
Точность измерения температуры	класс B $\pm 0,3 + 0,2 \% \text{ ItI}$
Температура среды	0 - 80 °C
Выходы	Поток 1: Аналоговый выход 4-20 мА
	Поток 2: PNP NO/NC Программируемый
	Температура 1: Аналоговый выход 4-20 мА
	Температура 2: PNP NO/NC Программируемый
Рабочее напряжение	24 В DC

Рабочий ток нагрузки	400 мА
Защита от короткого замыкания/обратной полярности	да
Дисплей	4-сегментный цифровой двойной дисплей потока и температуры
Сигнализационное отображение	Два красных светодиода сигнализируют о скорости потока и температуре соответственно
Электрическое соединение	M12 (8-pin)
Класс защиты	IP67
Технологическое соединение	M18 внутренняя резьба
Материал	Датчик: нержавеющая сталь, корпус: алюминий, отлитый под давлением
Сопротивление давления	≤ 200 бар
Максимальный момент затяжки гайки корпуса	≤ 100 Нм

Размеры

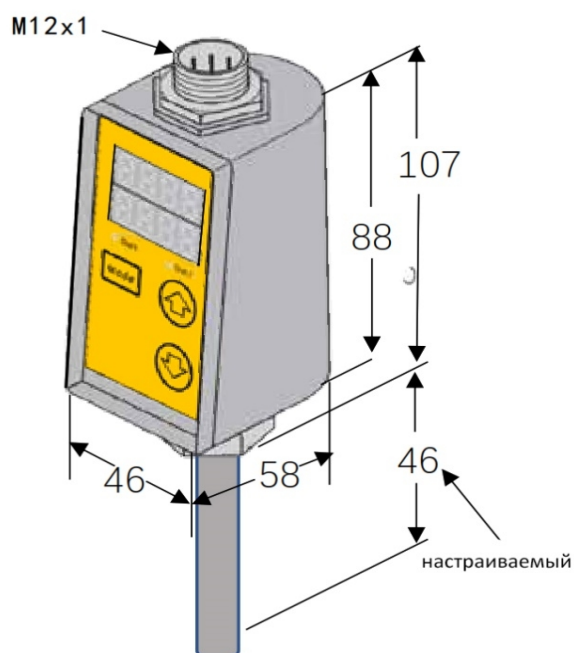
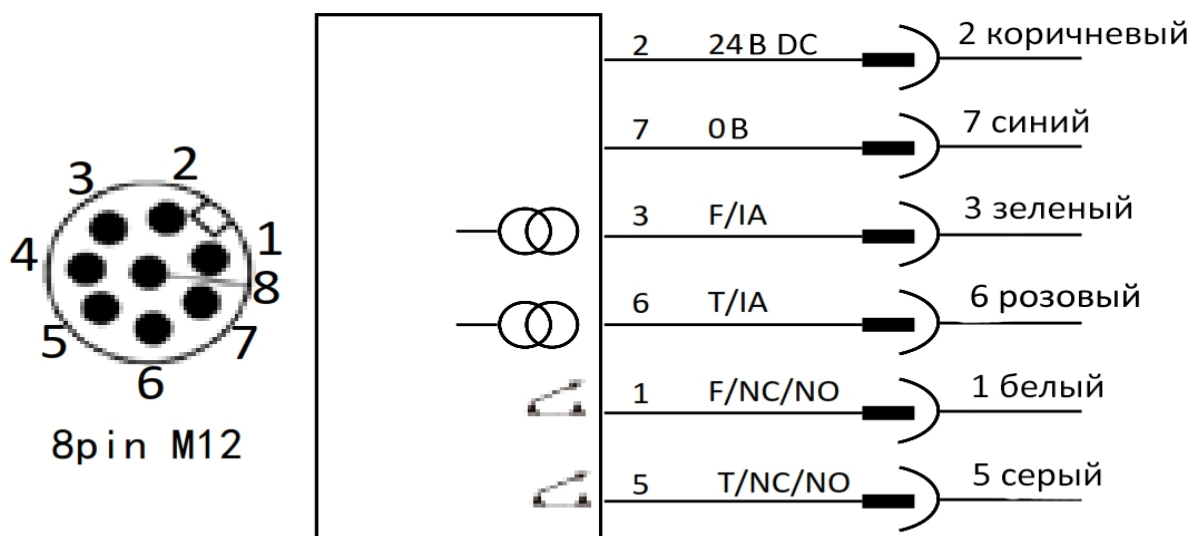


Схема подключения



F: Поток

T: Температура

Аксессуары

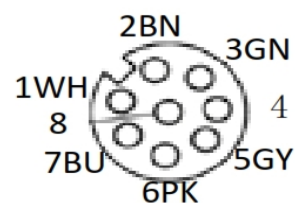
Аксессуары



ZAK8-XX/PVC



ZKM8-PG7



8PIN, M12 Female