

ТЕРМОМАССОВЫЕ РАСХОДОМЕРЫ

СЕРИЯ F-TAF (БЕЗ ДИСПЛЕЯ)

Экономичная серия
 Класс точности 1.5%
 Аналоговый выход
 Для использования на некоррозионноактивные газы
 Расход до 50 нл/мин

Термомассовые расходомеры A-Flow обеспечивают высокую точность и чувствительность. Серия F-TAF поставляется без LCD-дисплея с выходным сигналом 0~5 В.

Технические параметры

Материал деталей контактирующих со средой: корпус из 316-й нержавеющей стали, уплотнительные кольца из Витона.

Выходной сигнал: 0-5 В, минимальное сопротивление считывающего прибора 1 кОм

Питание: 24, 15 или 12 В

Точность: +-1.5% (диапазона шкалы) для расходов 10 нмл/мин~ 5 нл/мин

+ -5% в диапазоне 0~25% для расходов более 5 нл/мин

+ -2% в диапазоне 25~100% для расходов более 5 нл/мин

Диапазон регулирования (максимальный расход к минимальному): 50:1

Повторяемость: 0.15% (диапазона шкалы)

Электрическое подсоединение: 5-контактный разъем (поставляется в комплекте с расходомером)

Подсоединения: 1/4" NPT внутренняя

Диапазон: от 0~10 нмл/мин до 0~50 нл/мин

Минимальное давление: 0.1 бар

Максимальное давление: 34 бар

Температура: от 0 до 50°C

Время реакции: 1 сек

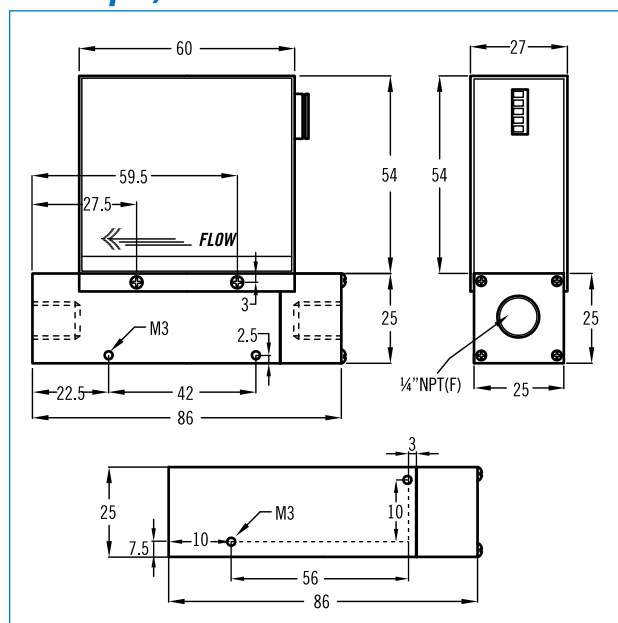
Температурная зависимость: 0.05% диапазона шкалы на 1°C

Зависимость по давлению: 0.14% диапазона шкалы на 1 бар

Вес: около 0.5 кг



Размеры, мм



Расход

Код	нсм ³ /мин	Код	нл/мин	Код	нл/мин
00	0-10	06	0-1	12	0-25
01	0-20	07	0-2	13	0-30
02	0-50	08	0-5	14	0-35
03	0-100	09	0-10	15	0-40
04	0-200	10	0-15	16	0-45
05	0-500	11	0-20	17	0-50

*Максимальных расход 50 нл/мин

Подбор заказного кода

