

Датчики потока



Максимальный температурный градиент	300 К/мин
Максимально допустимое давление потока	300 бар
Защита от короткого замыкания	импульс
Защита от перегрузок	есть
Защита от переплюсовки	есть
Быстродействие	1...10 с
Задержка при включении	15 с

Жидкие среды:

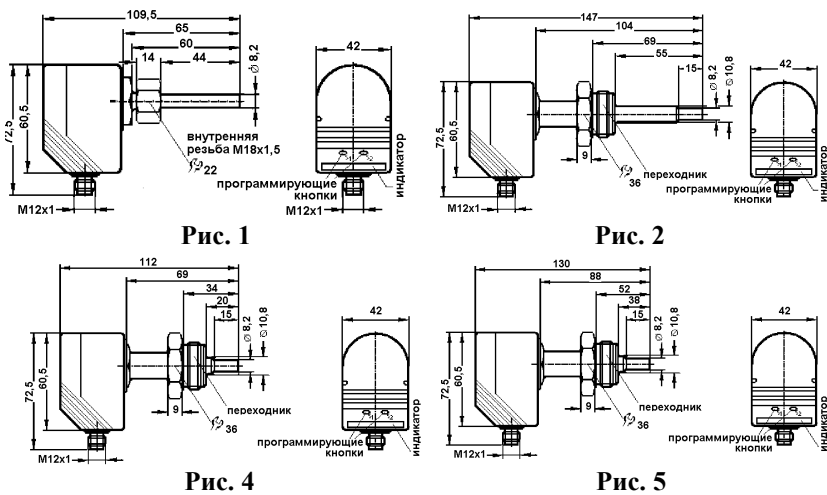
Температура измеряемой среды	-25...80°C
Настройка параметров в пределах	3...300 см/с
Максимальная чувствительность	3...60 см/с

Газообразные среды:

Температура измеряемой среды	-25...80°C
Настройка параметров в пределах	200...3000 см/с
Максимальная чувствительность	200...800 см/с

Материал:

чувствительной поверхности	нерж.сталь V4A
корпуса	пластик
Класс защиты	IP67
Температура окружающей среды	-25...80°C
Индикация	светодиодный дисплей



Код	Выход	Рабочее напряжение, В	Потребление тока, мА	Макс. допустимая нагрузка на выходе, мА	Соединение	Габаритный чертеж, рис	Схема подключения	Примечания
SI1000	NO/NC, DC PNP	20...36 DC	<80	400	Разъем M12	1	1	
SI1002	NO/NC, DC PNP	20...36 DC	<90	250	Разъем M12	1	2	С двумя выходами
SI1004	аналог.4...20 мА	20...36 DC	<90	—	Разъем M12	1	3	Не предназначены для газообразных сред
SI1006	NO/NC, AC/реле	85...265 AC	—	3000	Разъем UNF 1/2"	1	4	Ресурс реле: мех. 20 млн., электр. 100 тыс.переключ.
SI1007	NO/NC, DC PNP	20...36 DC	<90	250	Разъем M12	1	2	С двумя выходами и контролем температуры
SI1010	NO/NC, DC PNP	20...36 DC	<100	400	Разъем M12	1	1	Не предназначены для газообразных сред
SI1100	NO/NC, DC PNP	20...36 DC	<80	400	Разъем M12	1	1	Материал чувствительной поверхности титан
SI2000	NO/NC, DC PNP	20...36 DC	<80	400	Разъем M12	2	1	Температура измеряемой среды -25...90°C (120°C не более 1 часа), температура окружающей среды -20...60°C. Для SI2100 макс.температурн.градиент среды 150 К/мин
SI2100	NO/NC, DC PNP	20...36 DC	<80	400	Разъем M12	3	1	
SI2200	NO/NC, DC PNP	20...36 DC	<80	400	Разъем M12	4	1	

NO/NC – нормально замкнутый/ нормально разомкнутый – программируется пользователем

