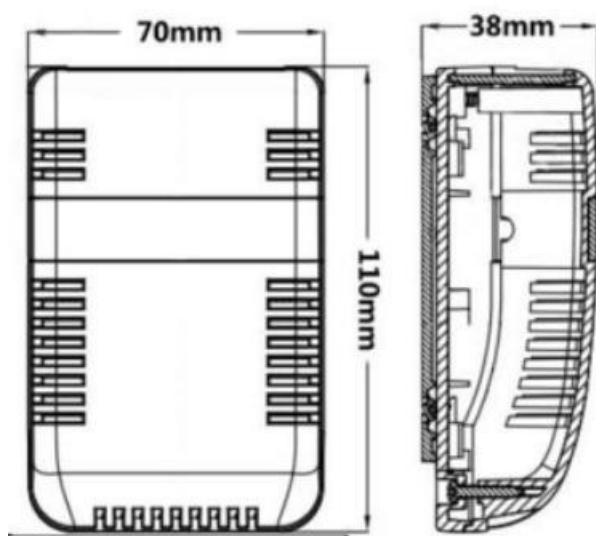


Датчик этилена EnergoM-918-C2H4

Описание

Датчик этилена EnergoM-918-C2H4 использует электрохимический метод измерения в режиме реального времени. У датчика исполнение для крепления на стену, специальная схема компенсации температуры и схема линейной обработки. Датчик надежен и долговечен, обладает быстрым временем реагирования, высокой точностью и широким диапазоном измерения. Могут использоваться модели с различными выходными сигналами для облегчения измерения и передачи данных.



Технические параметры

Диапазон измерения	0 ~ 1000ppm
Точность измерения	$<\pm 5$ ppm (25 °C)
Стабильность	$<1\%$ FS
Время прогрева	≤ 1 мин. (может использоваться)
Процент изнашиваемости в год	$<1\%$ влажности, <0.1 °C
Выходной сигнал	4 ~ 20mA / 0 ~ 5В / 0 ~ 10В / RS485
Источник питания	12 ~ 24В DC / AC
Рабочая температура	0 ~ 50 °C
Рабочая влажность	$\leq 80\%$ влажности
Потребляемая мощность	Максимум ≤ 200 mA, средняя величина ≤ 80 mA
Выходная нагрузка	Тип напряжения: > 3 КОм Тип тока: ≤ 500 Ом

Кодировочная таблица

EnergOM-918							Описание
Диапазон измерения	A1						0~500ppm
	A2						0~1000ppm
Тип выходного сигнала		B1					4~20mA
		B2					0~5В DC
		B3					0~10В DC
		B4					RS485
Дисплей			C1				Без дисплея
			C2				С дисплеем
Метод установки				D1			Стандартное
				D2			Канальное
Источник питания					E1		24В DC
					E2		24В AC

