

Спецификация продукта:

СО Промышленный датчик/ I – 31

Амперометрический газовый датчик с потенциостатом и буферной батареей с низким дрейфом показаний и коротким временем восстановления даже при высоких перегрузках.

Все характеристики датчика действительны при стандартных условиях: 25°C, 50% отн. влажности, 1013 гПа.

Диапазон измерения:	от 0 до 2000 ppm до 10000 ppm
Максимальная перегрузка:	3-электродная потенциостатическая ячейка с потенциостатом
Принцип действия:	~ 2 года
Ожидаемый срок службы:	4-pin Molex
Электрический разъем:	M 16 x 1
Газовый коннектор:	от 25 до 50 нА/ppm
Чувствительность:	< 15 сек
Время отклика t_{90}:	< 10% в сигнала в год
Дрейф показаний:	< ± 5 ppm
Колебания напряжения нуля:	от 0 до 50 °C
Температура эксплуатации:	от 750 до 1250 гПа
Диапазон давления:	30-98%
Диапазон отн. влажности:	H ₂ S < 250 нА/ppm
Интерференция:	NO < 10нА/ppm (в смеси NO/CO)
	NO ₂ < -30 нА/ppm
	SO ₂ < 40 нА/ppm
	H ₂ < 5 нА/ppm
	O ₂ нет
	CO ₂ нет
	Условия хранения
Температура:	рекомендуемая: от 5 до 25°C максимальная: от - 20 до 60°C
Атмосферное давление:	600-1250 гПа
Рекомендуемый срок хранения:	< 3 месяцев
Вес:	около 24г
Контактирующие материалы:	полипропилен (PP), полифениленсульфид (PPS), политетрафторэтилен(PFTE) , нержавеющая сталь



Сопутствующие продукты

Наименование	Артикул	Цвет
I-31	48 00 06	серый

Данная спецификация может быть изменена без предварительного уведомления.