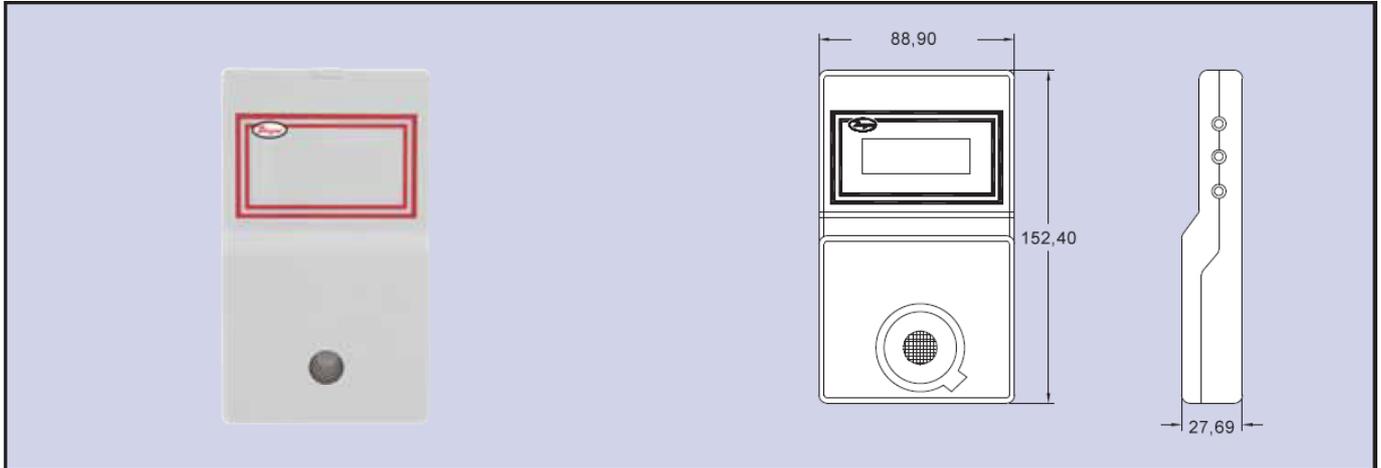




Серия СМТ

Датчик оксида углерода

Выходной сигнал по току/напряжению, диапазон 125 промиле



Датчик оксида углерода серии СМТ точно определяет и отправляет информацию о низких концентрациях оксида углерода в паркингах или погрузочных платформах. Датчики могут заказываться в конфигурациях для монтажа на стене или для монтажа в канале. Универсальные выходные сигналы по току и напряжению выбираются на месте установки и согласованы с большинством управляющих контроллеров для зданий. Для моделей, устанавливаемых на стене, доступно дополнительное реле и сирена аварийного сигнала для прямого присоединения к предупредительной световой сигнализации или к вытяжному вентилятору. Серия СМТ с помощью внутренних потенциометров может калиброваться на месте установки. Программа настраивается так, чтобы точки уставки для выходов дополнительного реле защищались паролем.

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диапазон: От 0 до 125 промиле CO.

Точность: $\pm 2,5\%$ от показания.

Повторяемость: $\pm 1\%$ от показания.

Время отклика: Обычно менее 60 секунд при изменении шага на 90%.

Рабочая температура окружающей среды: От -4 до 104 F (от -20 до 40 C).

Рабочая влажность окружающей среды: От 15 до 90% без конденсата.

Требования к питанию: 24 В пост. тока / В переменного тока при потреблении 100 мА.

Внутренний дисплей: ЖК двухстрочный алфавитно-цифровой на 8 цифр.

Сенсор: Электрохимический (обычный ожидаемый ресурс работы от 2 до 3 лет).

Выход: Ток/Напряжение: от 4 до 20 мА и от 2 до 10 В пост. тока. Дополнительное реле: (2) SPDT (однополюсный на два направления) ток 1 ампер, сухой контакт; Сирена: 85 dB @ на 1 футе.

Зона покрытия: 7500 квадратных футов (макс).

Вес: 161,6 г

Модель	Конфигурация	Внешний дисплей	Авар сигнал / сирена
СМТ-WN	Стенка	Нет	Нет
СМТ-WN-WP	Стенка NEMA 4X	Нет	Нет
СМТ-WR-WP	Стенка NEMA 4X	Нет	Да
СМТ-WN-D	Стенка	Да	Нет
СМТ-DN	Канал	Нет	Нет
СМТ-DN-D	Канал	Да	Нет