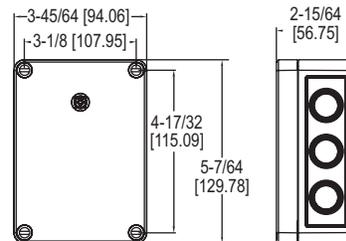


ДАТЧИК ОКСИДА УГЛЕРОДА (CO) И СИГНАЛИЗАТОР

Выход датчика токовый или напряжения, выход сигнализатора релейный SPDT контакт



Датчик концентрации оксида углерода и сигнализатор предельного уровня CMS300 обеспечивает токовый выходной сигнал или выход напряжения (по выбору) пропорциональный концентрации двуокиси углерода. Используются в подземных гаражах и парковках, на участках обслуживания автомобилей или в механических цехах. Встроенное реле может использоваться для сигнализации о достижении предельной опасной концентрации. Оно конфигурируется с помощью перемычек на диапазоны 25, 60 или 150 PPM. В полевых условиях калибровку датчика можно выполнить с помощью калибровочного газа GCK-200CO-2000CO2, калибровочного адаптера Модель A-507 и потенциометров ZERO и SPAN, находящихся на плате.

ХАРАКТЕРИСТИКИ / ПРЕИМУЩЕСТВА

- Аналоговый выход токовый или напряжения, по выбору
- Встроенное реле с SPDT контактом для сигнализации о высокой или низкой концентрации
- Выбор порога аварийной сигнализации 25, 60, or 150 PPM
- Сертифицированный UL сенсор двуокиси углерода
- Комплект для калибровки в полевых условиях

СФЕРЫ ПРИМЕНЕНИЯ

- Системы вентиляции гаражей или погрузочных доков
- Станции обслуживания автотранспортных средств
- Контроль помещений механических цехов и мастерских

СПЕЦИФИКАЦИИ

Сенсор: Электрохимический, ресурс 3 года.
Диапазон измерения концентрации: 0-300 PPM.
Выходной дрейф: < 5% в год в воздухе.
Влияние температуры: ±2% от диапазона.
Контролируемая площадь: 700 м² или в радиусе 15 м.
Погрешность: ±5 PPM или 5% от диапазона для 0-300 PPM (что больше).
Разрешение: 1 PPM.
Диапазон температур: от -20 до 50°C.
Температура при хранении: Для лучшей сохранности сенсора, от 0 до 20°C
Отн. влажность: 15-90% постоянно, 0-99% временно.
Время реакции: < 45 сек по уровню до 90% финального значения.
Калибровка: 15-оборотные потенциометры SPAN и ZERO.

Корпус: Устойчивый к ультрафиолету поликарбонат армированный стекловолокном.
Аналоговый выход: Выбирается перемычкой 4-20 мА (питание от токовой петли) или 2-10 В (макс. нагрузка 2 кОм).
Степень защиты корпуса: IP64.
Масса: 0.45 кг.
Тип реле: Однополюсное на два направления (SPDT).
Параметры контактов: 5 А @ 250 В перем.; 5 А @ 30 В перем. / пост.
Пороги сигнализатора: выбираются перемычкой 25, 60, или 150 PPM.
Гистерезис реле: 3% от диапазона
Действие реле: заводская установка для прямого включения.
Сертификация: Сенсор сертифицирован UL согласно ANSI/UL-2034, UL-2075, E340403, CE.

Принадлежности	
Модель	Описание
GCK-200CO-2000CO2	Калибровочный газ
A-507	Калибровочный адаптер

ПЕРЕЧЕНЬ МОДЕЛЕЙ	
Модель	Описание
CMS300	Датчик оксида углерода и сигнализатор