

ДАТЧИК УГАРНОГО ГАЗА СМТ

Датчик угарного газа для определения уровня концентрации CO в воздухе



Используется для контроля систем вентиляции в помещениях, где высокая концентрация угарного газа может угрожать здоровью людей.



ПРИМЕНЕНИЕ

Устройства СМТ широко применяются в помещениях, в которых предполагается высокое содержание CO в отработанных газах, как то:

- коммерческие крытые парковки
- паркинги многоквартирных домов
- туннели и грузовые терминалы
- автобусные и автомобильные парки
- склады и фабрики
- центры автосервиса

ОБЩЕЕ О МОДЕЛЕ

Описание	Модель	Код продукта
Трансмиттер угарного газа	СМТ	115.001.007

ДАТЧИК УГАРНОГО ГАЗА СМТ

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Характеристики

Диапазон измерений:

0...300 частей на миллион CO

Линейность:

≤ 2% на 300 частей на миллион CO

Относительная поперечная чувствительность:

≤ 2% на 300 частей на миллион CO

Воспроизводимость:

≤ 3 ppm

Технические данные

Время отклика:

< 60 s

Забор газа:

диффузионный

Измерительный элемент:

Электрохимический

Системы:

Рабочая температура: -10...40 °C

Влажность: от 0 до 95 % rH

Физические параметры

Корпус:

Габариты: 90 x 95 x 36 mm

Вес: 87 g

Материалы:

Корпус: АБС-пластик

Крышка: поликарбонат

Степень защиты:

IP54

Электрические разъемы:

2-контактная клеммная колодка, макс. 1.5 mm²

Кабельный ввод:

M16

Электрические характеристики

Напряжение питания:

14...28 VDC

Выходной сигнал:

4...20 mA, максимальная нагрузка 300 Ω

Заключение о соответствии

Надежность сенсора:

Соответствие стандарту VDI 2053 надзорной организации TÜV

Соответствие евростандартам R.F.I EN 50 081-1 и EN 50 082-2 B

Соответствует требованиям ЕС о безопасности продукции:

Директива ЕС о электромагнитной совместимости EMC 2014/30/EU

Директива ЕС по ограничению использования опасных веществ RoHS 2011/65/EU

Директива ЕС об утилизации электрического и электронного оборудования WEEE 2012/19/EU

СИСТЕМА МЕНЕДЖМЕНТА
КОМПАНИИ СЕРТИФИЦИРОВАНА
ОРГАНИЗАЦИЕЙ DNV GL
= ISO 9001 = ISO 14001 =

