

Модуль измерения углекислого газа Vaisala CARBOCAP GMM220

Описание

Модуль кабельного типа для измерения углекислого газа в жестких условиях. Обеспечивает измерения в различных единицах, от ppm до уровня в процентах.

- Оборудован сенсором Vaisala CARBOCAP® — силиконовым NDIR.
- Возможность выбора различных диапазонов измерений
- IP65 (NEMA 4) защищен от пыли и брызг воды
- Сменные датчики — обеспечивают простоту обслуживания

Технические характеристики

Измерения углекислого газа

Варианты диапазона измерений GMM221	0 ... 2 %, 0 ... 3 %, 0 ... 5 %, 0 ... 10 %, 0 ... 20 %
GMM222 для низких концентраций	0 ... 2000 ppm, 0 ... 3000 ppm, 0 ... 5000 ppm, 0 ... 7000 ppm, 0 ... 10 000 ppm
Погрешность (включая повторяемость, нелинейность и погрешность калибровки при +25 °C (+77 °F) и 1013гПа. GMM221	± (1.5 % диапазона + 2 % данных) (применяется для концентраций выше 2% полной шкалы)
GMM222	± (1,5% диапазона + 2,0 % данных)

Рабочая среда

Температура	-20 ... +60 °C (-4 ... +140 °F)
Давление	700 ... 1300 гПа

Входы и выходы

Выходы	0 ... 20 или 4 20мА и 0 ... 1 В, 0 ... 2 В, 0 ... 2,5 В, 0 ... 5В
Рабочее напряжение	11...20 VDC или 18 ...30 VDC
Энергопотребление	<2,5 Вт

Механика

Длина кабеля датчика	0.6 м, 2 м, 6 м, или 10 м
Вес:	
GMM221 (с кабелем 2м.)	Макс. 180г.
GMM222 (с кабелем 2м.)	Макс. 200г.
Материал корпуса датчика	Пластик PC
Классификация корпуса (только датчик)	IP65 (NEMA 4)

Опции и аксессуары

GMP221, GMP222	Запасной датчик
25245GM	Зажимы (2 шт) для крепления датчика
GM451	Крепежный фланец для датчика

GMP343Z200SP	Датчик кабеля длиной 2 м.
GMP343Z600SP	Датчик кабеля длиной 6 м.
GMP343Z1000SP	Датчик кабеля длиной 10 м.
19040GM	Последовательный СОМ-адаптер

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Волгоград (844)278-03-48, Воронеж (473)204-51-73, Екатеринбург (343)384-55-89, Казань (843)206-01-48,
Краснодар (861)203-40-90, Красноярск (391)204-63-61, Москва (495)268-04-70, Нижний Новгород (831)429-08-12,
Новосибирск (383)227-86-73, Ростов-на-Дону (863)308-18-15, Самара (846)206-03-16,
Санкт-Петербург (812)309-46-40, Саратов (845)249-38-78, Уфа (347)229-48-12

Единый адрес: vsa@nt-rt.ru

www.vaisala.nt-rt.ru