

Передачик углекислого газа и температуры Vaisala CARBOCAP GMW116

Описание

Компактный передатчик для управления вентиляцией для измерения температуры и углекислого газа.

- Компактный передатчик на два параметра: измеряет CO₂ и T
- Включает в себя датчик Vaisala CARBOCAP® NDIR на кремниевой основе с уникальной внутренней контрольной системой
- Расширенное однолучевое измерение с двойной длиной волны, без подвижных частей
- Превосходная долговременная стабильность
- Идеально подходит для управления вентиляцией в занятых помещениях всех типов, в том числе с круглосуточным пребыванием людей
- Отсутствует необходимость компенсации температуры

Технические характеристики

Производительность	
Диапазон измерений CO ₂	0 ... 2000 частей на миллион
Диапазон измерений температуры	0 ... +50°C
Точность (включая повторяемость, нелинейность и погрешность калибровки)	± (2 % диапазона + 2 % показаний)
Долговременная стабильность	±5% диапазона/5 лет
Время ответа T90	1 мин
Температурная зависимость	компенсируемая
Зависимость от давления, стандартная	+0,15 % показаний/ гПа
Время прогрева	1 мин, 10 мин для полной спецификации
Срок службы	> 10 лет
Условия эксплуатации	
Температура	0 ... +50°C
Влажность	0 ... 85 % относительной влажности
Давление	700 ... 1200 гПа
Электромагнитная совместимость	Соответствие стандарту EMC EN61326-1, Generic Environment (общая среда)
Входы и выходы	
Рабочее напряжение	24 В (±20 %) переменного/ постоянного тока
Расход электроэнергии	<2 Вт
Выходы	0 ... 10 В

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