

Компактный модуль Vaisala CARBOCAP GMM112

Описание

Компактный модуль для сложных вентиляционных систем и других измерений CO₂.

- Компактный модуль для сложных вентиляционных систем и других измерений CO₂.
- Оборудован сенсором Vaisala CARBOCAP® — силиконовым NDIR с уникальной функцией внутреннего обращения.
- Усовершенствованные однолучевые измерения по принципу двойной длины волны, без движущихся деталей.
- Превосходная долгосрочная стабильность

Технические характеристики

Эксплуатационные характеристики	
Диапазон измерения CO ₂	0 ... 2000 ppm, 0 ... 5000 ppm 0...10000 ppm
Погрешность (включая повторяемость, нелинейность и погрешность калибровки)	± (1.5% диапазона + 2 % данных)
Долгосрочная стабильность	±5% диапазона/5 лет
Время отклика T90	1 мин.
Температурная зависимость, типичная	-0.35 % данных/ °C
Зависимость от давления, типичная	+0,15 % данных/гПа
Время готовности	1 мин., 10 мин. для полных характеристик
Срок полезного использования	>10 лет
Рабочая среда	
Температура	-5 ... +45 °C (23 ... 113 °F)
Влажность	0 ... 85 % RH
Давление	700 ... 1200 гПа
Электромагнитная совместимость	EN61326-1
Входы и выходы	
Рабочее напряжение	24 В (±20 %) AC/DC
Энергопотребление	<2 Вт
Выходы	4 ... 20 мА, 0 ... 10 В, RS-485, 2-жильн. неизолированный

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