

Барометр Vaisala BAROCAP PTB110

Описание

Барометр Vaisala BAROCAP® PTB110 разработан как для точных измерений атмосферного давления при комнатной температуре, так и для мониторинга окружающего давления в широком температурном диапазоне.

- Сенсор Vaisala BAROCAP®
- Несколько диапазонов давления
- Погрешность ± 0.3 гПа при +20 °C
- Долгосрочная стабильность
- Внешний выключатель питания
- Напряжение выхода 0... 2,5 или 0 5 VDC
- Потребление тока менее 4 мА
- Установка на DIN-рельс (ширина 35 мм)
- Трассируемость согласно требованиям Национального института стандартов и технологий США (сертификат прилагается)

Технические характеристики

Рабочий диапазон (1гПа=1мбар)	
Диапазон давления	500 ... 1100 гПа 600 ... 1100 гПа 800 ... 1100 гПа 800 ... 1060 гПа 600 ... 1060 гПа
Общая погрешность при +20 °C	$\pm 0,3$ hPa
Сенсор	BAROCAP®
Рабочая среда	
Диапазон температур	-40 ... +60 °C (-40 ... +140 °F)
Диапазон влажности	неконденсирующаяся
Входы и выходы	
Рабочее напряжение	10 ... 30 VDC
Энергопотребление	
Рабочий режим	Менее 4 мА
Режим остановки	Менее 1 μ A
Напряжение выхода	0 ... 2,5 VDC 0 ... 5 VDC
Механика	
Вес	90г.
Материал корпуса	пластиковая крышка, ABS/PC

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