

Precont DD109B

Датчик перепада давления Для контроля перепада давления воздуха или других невоспламеняющихся и неагрессивных газов



преимущества

- Точное определение перепада давления в сухих неагрессивных газах
- Подходит для пыльной среды (одобрение АТЕХ)
- Идеально подходит для мониторинга фильтров
- Оптимальная настройка диапазона измерения
- Возможна регулировка нулевой точки
- Быстрый ввод в эксплуатацию благодаря простоте установки и легко доступной зоне подключения

Измерительный преобразователь дифференциального давления Precont DD109B - универсальный измерительный преобразователь для малых и средних давлений. Установив его с различными датчиками давления, можно реализовать диапазоны измерения от 2,5 до 100 мбар. Для подключения используются два соединительных кабеля. Ток питания - это сигнал измерения от 4 до 20 мА. Рабочее состояние обозначается светодиодом.

Диапазон измерения (мбар) 0-10; 0-25; 0-50; 0-100; 0-1000

Макс. Перепад давления Диапазон измерения 0-10 мбар: 100 мбар / Диапазон измерения 0-100 мбар: 750 мбар / Диапазон измерения 0-1000 мбар: 4000 мбар

Средний воздух, а также сухие неагрессивные газы

Базовая точность $\pm 1\%$ от конечное значение

Температурный дрейф $\pm 0,05\%$ / К от конечного значения

Гистерезис $\pm 0,5\%$ от полной шкалы

Полупроводниковый датчик **измерительной системы**

Источник питания $U_b = 10 \dots 36$ В пост. тока

Аналоговый выход 4 ... 20 мА, 2-проводная технология

Макс. Допустимая нагрузка $R_A \leq (U_b - 9 \text{ В}) / 0,02 \text{ А}$

Давление подключения

Переборка Быстроразъемные фитинги для 6 мм / Труба наружный диаметр

Корпус Пылезащитно корпуса из поликарбоната

Размеры 113 x 80 x 60 (Ш x В x Г)

Защита класса IP 65

Монтаж настенного монтажа, монтажное положение вертикальное

подключение Пружинные контакты

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395) 279-98-46

Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12

Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: ang@nt-rt.ru || Сайт: <http://acscontsys.nt-rt.ru/>

Кабельный ввод 1 × М 16 × 1,5 N для кабелей диаметром 4 ... 8 мм.
Идентификация устройства / Взрывозащита II3D Ex tc IIIC T135 ° Dc / II3G Ex nR IIC T4 Gc
Климатические условия окружающей среды
Хранение -20 ° ... + 70 ° C
Транспортировка -40 ° ... + 85 ° C
Эксплуатация -20 ° ... + 55 ° C
Относительная влажность 75% отн. Влажность, без конденсации
Метрики безопасности
MTBF 646 лет
MTTFd 1292 года
Срок службы Макс. 10 лет
Категория в соответствии с EN-ISO 13849 B
Метод расчета в соответствии с ENISO 13849
Количество деталей
Температура окружающей среды 50 ° C

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72	Казань (843)206-01-48	Новокузнецк (3843)20-46-81	Смоленск (4812)29-41-54
Астана +7(7172)727-132	Калининград (4012)72-03-81	Новосибирск (383)227-86-73	Сочи (862)225-72-31
Астрахань (8512)99-46-04	Калуга (4842)92-23-67	Омск (3812)21-46-40	Ставрополь (8652)20-65-13
Барнаул (3852)73-04-60	Кемерово (3842)65-04-62	Орел (4862)44-53-42	Сургут (3462)77-98-35
Белгород (4722)40-23-64	Киров (8332)68-02-04	Оренбург (3532)37-68-04	Тверь (4822)63-31-35
Брянск (4832)59-03-52	Краснодар (861)203-40-90	Пенза (8412)22-31-16	Томск (3822)98-41-53
Владивосток (423)249-28-31	Красноярск (391)204-63-61	Пермь (342)205-81-47	Тула (4872)74-02-29
Волгоград (844)278-03-48	Курск (4712)77-13-04	Ростов-на-Дону (863)308-18-15	Тюмень (3452)66-21-18
Вологда (8172)26-41-59	Липецк (4742)52-20-81	Рязань (4912)46-61-64	Ульяновск (8422)24-23-59
Воронеж (473)204-51-73	Магнитогорск (3519)55-03-13	Самара (846)206-03-16	Уфа (347)229-48-12
Екатеринбург (343)384-55-89	Москва (495)268-04-70	Санкт-Петербург (812)309-46-40	Хабаровск (4212)92-98-04
Иваново (4932)77-34-06	Мурманск (8152)59-64-93	Саратов (845)249-38-78	Челябинск (351)202-03-61
Ижевск (3412)26-03-58	Набережные Челны (8552)20-53-41	Севастополь (8692)22-31-93	Череповец (8202)49-02-64
Иркутск (395) 279-98-46	Нижний Новгород (831)429-08-12	Симферополь (3652)67-13-56	Ярославль (4852)69-52-93

Киргизия (996)312-96-26-47

Казахстан (772)734-952-31

Таджикистан (992)427-82-92-69

Эл. почта: ang@nt-rt.ru || Сайт: <http://acscontsys.nt-rt.ru/>