

Манометр дифференциального давления Модель A2G-10, air2guide P



WIKA Типовой лист PM 07.40

Применение

- Для сухих, чистых, некоррозийных газов, обычно - воздуха
- Контроль вентиляторов и воздухозаборников
- Контроль перепада давления в фильтрах
- Контроль перегрузки в чистых помещениях
- Измерение очень низких давлений

Специальные особенности

- Простая установка и демонтаж, без дополнительного инструмента
- Новый привлекательный дизайн
- 2-х составная конструкция (измерительный элемент и корпус)
- Вариантное исполнение с электроконтактами (air2guide P+E, смотри Типовой лист PV 17.40)
- Механическое и электрическое средство измерения в идентичной конструкции



Манометр дифференциального давления
air2guide P Модель A2G-10

Описание

Конструкция

По EN 837-3 и руководству по вентиляции и кондиционированию (VAC)

Номинальный размер, в мм

110

Класс точности

3.0

Диапазоны

0 ... 250 Па / 500 Па / 750 Па / 1000 Па / 1500 Па / 3000 Па / 6000 Па

Рабочее давление

Постоянное: значение полного диапазона
Переменное: значение полного диапазона

Защищенная перегрузка

20 кПа

Рабочие температуры

Окружающей среды: -30 ... +80 °C
Измеряемой среды: -16 ... +50 °C

Дополнительная температурная погрешность

При изменении температуры измерительной системы от нормальной (+20 °C):
макс. ±0.4 %/10 K от значения полного диапазона

Пылевлагозащита

IP 54 по EN 60 529 / МЭК 529

Стандартное исполнение

Присоединение к процессу

Пластик,
Снизу или сзади
G 1/8 (внутренняя) для присоединения к шлангу
с внутренним диаметром 4 или 6 мм

Стандартная оснастка

- 3 фиксирующих винта
- Прямой или угловой штуцер с G 1/8 для внутреннего диаметра 4 или 6 мм

Мембрана

Силикон

Чувствительный механизм

Бесконтактная передача

Циферблат

Алюминиевый, угол шкалы 90°

Стрелка и контрольный указатель

Пластик

Базовый корпус и корпус для установки на стену

Пластик

Стекло

Макролон

Корпус для панельной установки и установочное кольцо

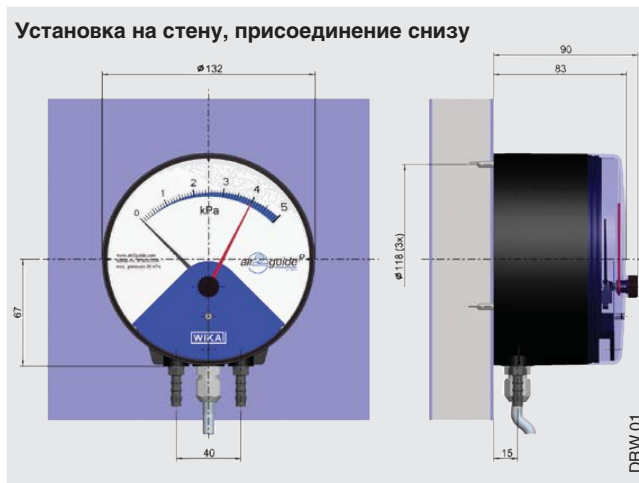
Пластик

Варианты

- Пылевлагозащита IP 65
- Сертификат о калибровке
- Шланг с внутренним диаметром 4 или 6 мм, длиной 1 или 3 метра
- 2 пластиковых соединительных канала
- Выходной сигнал 4 ... 20 мА, 2-проводная, питание 14 Вольт DC или 0 ... 10 Вольт, 3-проводная, питание 15 Вольт DC (смотри Типовой лист PV 17.40)

Размеры в мм

Стандартное исполнение



Информация, необходимая для заказа

Модель / Положение присоединение / Установка на стену или панель / Диапазон / Варианты

Спецификации и размеры, приведенные в данном документе, отражают техническое состояние изделия на момент выхода данного документа из печати. Возможные технические усовершенствования конструкции и замена комплектующих производятся без предварительного уведомления.



WIKAL Alexander Wiegand GmbH & Co. KG
Alexander-Wiegand-Strasse 30
63911 Klingenberg/Germany
Tel. (+49) 9372/132-0
Fax (+49) 9372/132-406
E-mail info@wika.de
www.wika.de