

Биметаллический термометр Для систем кондиционирования воздуха и охлаждения Модель А48

WIKAI типовой лист TM 48.01



Другие сертификаты
приведены на стр. 4

Применение

- Системы кондиционирования воздуха и системы охлаждения
- Системы вентиляции

Особенности

- Класс точности 2
- Номинальный диаметр 63, 80, 100 и 160
- Диапазоны шкалы от -30 ... +50 °С до 0 ... 120 °С



Биметаллический термометр, модель А48.10.080

Описание

Биметаллический термометр модели А48 специально предназначен для использования с системами кондиционирования и охлаждения для измерения температуры в воздушных каналах.

Наличие регулируемого фланца допускает монтаж термометра на трубах с любой стандартной толщиной изоляции.

Технические характеристики

Чувствительный элемент

Биметаллическая спираль

Номинальный диаметр в мм

63, 80, 100 и 160

Модели

| Модель | Номин. диаметр | Расположение присоединения |
|------------|----------------|----------------------------------|
| A48.10.063 | 63 | Присоединение сзади (ВМ), осевое |
| A48.10.080 | 80 | |
| A48.10.100 | 100 | |
| A48.10.160 | 160 | |

Диапазоны измерения

| Диапазон измерения, °C | Цена деления, °C |
|------------------------|------------------|
| -30 ... +50 | 1 |
| -20 ... +60 | 1 |
| -10 ... +50 | 1 |
| 0 ... 60 | 1 |
| 0 ... 80 | 1 |
| 0 ... 120 | 2 |

Другие диапазоны измерения по запросу

Технологическое присоединение

Фланцевое, оцинкованная углеродистая сталь, скользящее по штоку

- Стандартно: диаметр фланца $d_2 = 61$ мм
- Опционально: диаметр фланца $d_2 = 50$ мм

Шток

Погружная длина $l = 160, 200$ и 300 мм

Ø 9 мм медный сплав

Мин. глубина погружения $l_{\text{мин.}}$ = приблизительно 60 мм

Другие значения погружной длины по запросу

Класс точности

Класс 2 в соответствии с EN 13190

Корпус

Алюминий

Циферблат

Алюминий, белый цвет, черные символы

Стрелка

Алюминий, черный цвет

Смотровое стекло

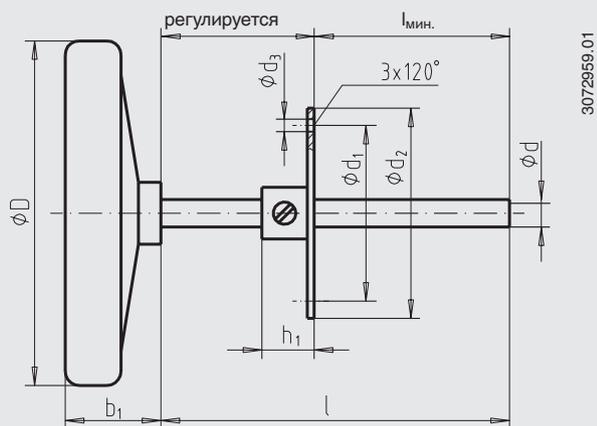
Акриловая пластмасса

Регулировка

Внизу штока

Размеры, мм

Присоединение сзади (ВМ)



Условные обозначения:
Минимальная глубина погружения $I_{\text{мин.}} = 60$ мм

| Номинальный диаметр | Размеры, мм | | | | | | | | Масса, кг |
|---------------------|-----------------|-------|-----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------|---------------|-----------|
| | $\varnothing D$ | b_1 | $\varnothing d$ | $\varnothing d_1$ | $\varnothing d_2$ | $\varnothing d_3$ | h_1 | l | |
| 63 | 63 | 20 | 9 | 51 | 61 | 3,6 | 13 | 160, 200, 300 | 0,16 |
| 80 | 80 | 22 | 9 | 51 | 61 | 3,6 | 13 | 160, 200, 300 | 0,18 |
| 100 | 100 | 27 | 9 | 51 | 61 | 3,6 | 13 | 160, 200, 300 | 0,21 |
| 160 | 160 | 29 | 9 | 51 | 61 | 3,6 | 13 | 160, 200, 300 | 0,36 |

Нормативные документы

| Логотип | Описание | Страна |
|---|---|------------|
|  | ГОСТ (опция) Свидетельство о первичной поверке средства измерения | Россия |
|  | КазИнМетр(опция) Свидетельство о первичной поверке средства измерения | Казахстан |
| - | МЧС (опция) Разрешение на ввод в эксплуатацию | Казахстан |
|  | УкрСЕПРО (опция) Свидетельство о первичной поверке средства измерения | Украина |
|  | Uzstandard (опция) Свидетельство о первичной поверке средства измерения | Узбекистан |
| - | CRN (опция) Безопасность (например, электробезопасность, перегрузка по давлению и т.д.) | Канада |

Сертификаты (опция)

- Протокол 2.2

Нормативные документы и сертификаты приведены на веб-сайте

Информация для заказа

Модель / Номинальный диаметр / Диапазон шкалы / Технологическое присоединение / Погружная длина I / Опции

© 07/2008 WIKA Alexander Wiegand SE & Co. KG, все права защищены.
Спецификации, приведенные в данном документе, отражают техническое состояние изделия на момент публикации данного документа.
Возможны технические изменения характеристик и материалов.

