

Термометр с капилляром Модель IFC

WIKA Data Sheet TM 80.01

Применение

- Машиностроение
- Промышленность холодильного оборудования
- Отопление, вентиляция и воздушное кондиционирование
- Медицинская техника

Особенности

- Индикация температуры независимо от места измерения
- Многоцелевого использования

Описание

Номинальные размеры

60, 80, 100, 72x72, 96x96

Пылевлагозащита

Круглый корпус: IP 54 (EN 60 529/IEC 529)

Квадратный корпус: IP 40 (EN 60 529/IEC 529)

Класс точности

±2% от измерительного диапазона при 23°C в корпусе и капилляре

Диапазон

-100°C ... +400°C

Допустимая температура

Корпус: -20°C до +70°C

Капилляр:

пластиковый -40°C до +120°C

медный -100°C до +350°C

CrNi-сталь -100°C до +400°C

Радиус шкалы

Макс. 270 p°

Вид шкалы

Белое поле, черное обозначение



Термометр с капилляром, Модель IFC

Измерительный принцип

Пружина Бурдона

Капилляр

Оплетенный медью или пластиком капилляр
Медный или стальной 1.4571 капилляр
в зависимости от диапазона измерения

Длины капилляра

Макс. 5 м

Выход капилляра

Экцентрично сзади

Корпус

Пластик (ABS)

Тип подключения

Панельное исполнение с клемпом

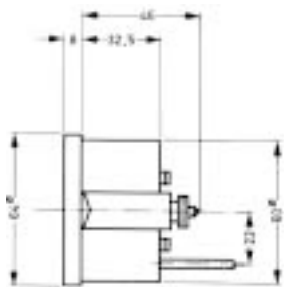
Дополнительные варианты

- Другие размеры корпуса
- Стальной корпус
- Фланец для установки в панель
- Другие присоединения к процессу

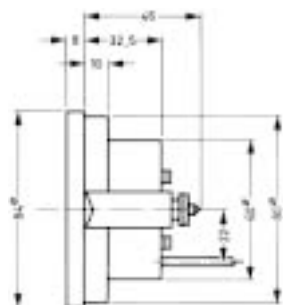
Размеры в мм

Стандартное исполнение

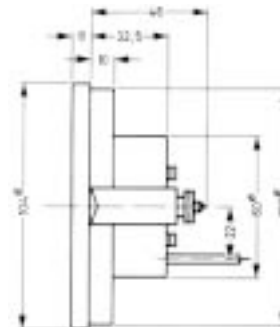
IFC-060



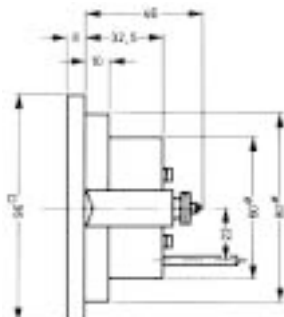
IFC-080



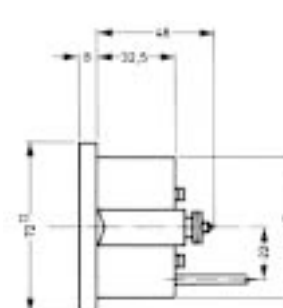
IFC-100



IFC-096



IFC-072



Подключения

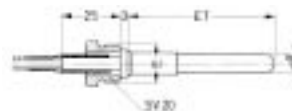
Присоединение №1

Простой шток
Медный сплав
Длина штока переменна
Диаметр штока $d = 6; 8; 8,5; 10$



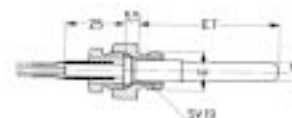
Присоединение №2

Накидная гайка R 3/8 (стандарт), R 1/4, M14x1,5
Медный сплав
Длина штока переменна
Диаметр штока $d = 5; 6; 8; 8,5; 10$



Присоединение №5

Накидная гайка R 3/8 с уплотнением
M14x1,5, R3/8, R1/2, R3/4
Медный сплав
Длина штока переменна
Диаметр штока $d = 5; 6; 8; 8,5; 10$



Форма заказа

Модель / Номинальный размер / Диапазон / Тип подключения / Дополнительные 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.

