Dial Thermometers - TE 063



• Биметаллические термометры изготавливаются из металлической пластины из двух слоев различных металлов, которой придается форма спирали. Металлы имеют различный коэффициент расширения, в результате чего при нагреве происходит вращение вокруг оси. Это вращение передается через ось стрелке.
• Используется там, где не требуется измерения высокой точности.
• Плиты, системы для литья пластмассы, кофейные аппараты и т. д.

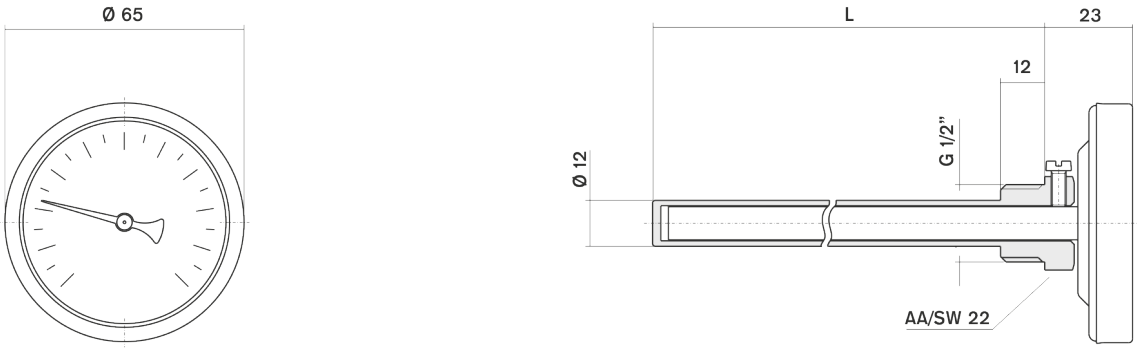
Пользовательские Свойства

Соответствие	· EN 13190
Класс точности	· CL 2.0
Категория защиты	· IP 51
Температура хранения	· -40 ... +70 °C

Конструктивные Свойства

Тип крепления	· Подключение сзади
Единицы шкалы	· °C
Диапазон шкалы (T)	· -30/+60°C · 0/+120°C · 0/+160°C · · · 0/+300°C · 0/+350°C · 0/+400°C · 0/+500°C
Корпус	· Нерж. сталь AISI-430
Обод шкалы	· Нерж. сталь AISI-430
Окно	· ≥ 160°C Стекло · < 120°C Поликарбонат
Подключение	· G 1/2’’ B
Циферблат	· Алюминий
Указатель	· ≤ 160 °C Пластик · ≥ 200 °C Алюминий
Температурный элемент	· Биметаллический
биметаллический стержень	· Латунь
Канал для термопары	· Нерж. сталь AISI-316L
длина погружения	· 50mm · 100mm · 150mm · 200mm · 250mm · 300mm · 400mm · 500mm

Изображение чертежа - TE 063



L = 50	L = 100	L = 150	L = 200	L = 250	L = 300	L = 400	L = 500	L = 700	L = 1000

063402 /