

Технический паспорт

TW27 | Погружной термометр сопротивления согласно DIN 43769

Измерительный элемент: измерительный наконечник согласно DIN 43762
насадок из высококачественной стали 1.4571
измерительный резистор 1 или 2 шт. Pt100 DIN EN60751

Подключение: стандартная соединительная головка формы В из легкого металла согласно DIN 43729

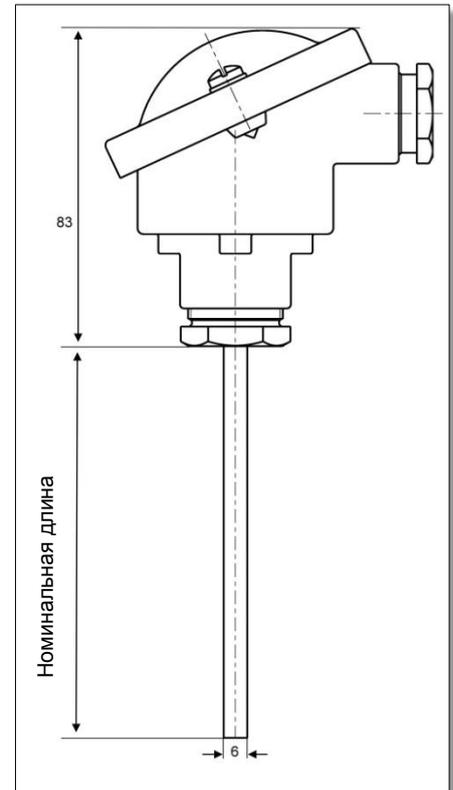
Макс. измеряемая температура: -50 °C или +400 °C

Допустимая механическая и термическая нагрузка на защитную трубку

Воздух, газ плотностью до 6 кг/м³: скорость потока до 30 м/с при давлении < 10 бар

Воздух, газ плотностью до 110 кг/м³: скорость потока до 5 м/с при давлении < 25 бар

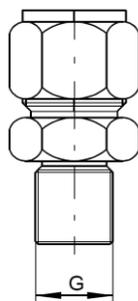
Жидкость: скорость потока до 2 м/с при давлении < 25 бар



Дополнительное оборудование:

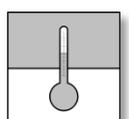
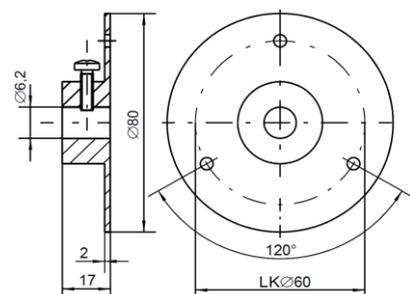
Подвижное клеммовое соединение

G	Материал	Артикул
1/4"	Высококачественная сталь	09002028
1/2"	Высококачественная сталь	09002173



Подвижный фланец из листовой стали

Материал	Артикул
Высококачественная сталь	06402337



Маркировка заказа

Погружной термометр сопротивления

TW27

			0			
--	--	--	---	--	--	--

Основной тип

- Измерительный наконечник
с 1 шт. Pt100..... 2-проводный.....> **A**
- Измерительный наконечник
с 1 шт. Pt100..... 3-проводный.....> **B**
- Измерительный наконечник
с 1 шт. Pt100..... 4-проводный.....> **C**
- Измерительный наконечник
с 2 шт. Pt100..... 2-проводный.....> **D**
- Измерительный наконечник
с 2 шт. Pt100..... 3-проводный.....> **E**

Соединительная головка

- Форма В (стандартная).....> **1**
- Форма ВВК.....> **2**
- Форма S79.....> **3**
- Форма BUSH.....> **4**
- Форма BUS.....> **5**

Номинальная длина

- 100 мм.....> **1**
- 200 мм.....> **3**
- 300 мм.....> **7**
- 400 мм.....> **8**
- Другие значения по дополнительному запросу.....> **9**

Выход

- Выход сопротивления на клеммной колодке.....> **K 0**
- С 2-проводным преобразователем измеряемой величины; 4...20
мА; 24 В пост. тока.....> **L 0**
- (возможен только для основного типа 1 шт. Pt100/3-проводная
схема)

Диапазон измерения преобразователя измеряемой величины [°C]

- Без преобразователя измеряемой величины в соединительной головке ...> **0 0**
- 50... 0.....> **1 0**
- 50... +50.....> **2 0**
- 0 ... +50.....> **3 0**
- 0 ... +100.....> **4 0**
- 0 ... +150.....> **5 0**
- 0 ... +200.....> **6 0**
- 0 ... +300.....> **7 0**
- 0 ... +400.....> **8 0**

Запросите технические паспорта для преобразователей измерительной величины! Исполнения ATEX по дополнительному запросу.

