

Приборы для измерения температуры SITRANS T

Термопары

Термопара с оболочкой с компенсационной линией

Обзор

Термопара в оболочке с компенсационной линией подходит для диапазона температур от 0 до 700, 1000 или 1100 °С; для компенсационной линии допускаются 80 до 260 °С.

Технические параметры

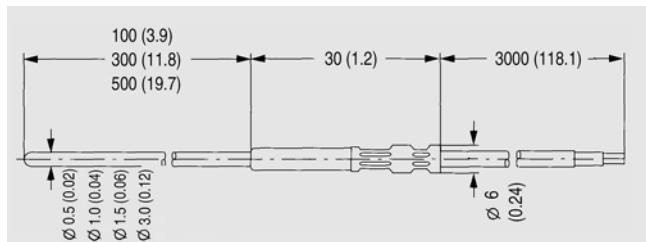
Сенсор	Ni Cr/Ni, тип К, одна штука
Оболочка	
• форма	наружный диаметр 0,5, 1,0, 1,5 или 3 мм
• наименьший радиус изгиба	пятикратный наружный диаметр
• материал	Inconel; NiCr 15 Fe, Wst-Nr. 2.4816

Компенсационная линия

- кол-во проводов: 2
- поперечное сечение провода: 0,22 мм²
- длина: 3 м

Тип	Макс. темп. °С	Материал провода	Изоляция	
			одиноч.	общая
L2SS	180	Ni Cr/Ni	силикон	силикон
L2KK	80	Ni Cr/Ni	PVC	PVC
L2TGD	260	Ni Cr/Ni	PTFE	Филаментные стеклонити и внешняя оплетка из нерж.стали

Габаритные чертежи



Термопара в оболочке с компенсационной линией, размеры в мм (дюймах)

Данные для выбора и заказа

Заказной номер

Термопара в оболочке с компенсационной линией

Макс. температура измеряемого вещества 700 °С, наружный диаметр оболочки 0,5 мм

Компенсационная линия тип L2KK

Ном. длина в мм:

- 300

7MC2027-2BA10

Макс. температура измеряемого вещества 1000 °С, наружный диаметр оболочки 1 мм

Компенсационная линия тип L2SS

Ном. длина в мм:

- 100
- 300
- 500

7MC2027-1AA20
7MC2027-2AA20
7MC2027-3AA20

Компенсационная линия тип L2KK

Ном. длина в мм:

- 100
- 300
- 500

7MC2027-1BA20
7MC2027-2BA20
7MC2027-3BA20

Макс. температура измеряемого вещества 1100 °С, наружный диаметр оболочки 1,5 мм

Компенсационная линия тип L2SS

Ном. длина в мм:

- 100
- 300
- 500

7MC2027-1AA30
7MC2027-2AA30
7MC2027-3AA30

Компенсационная линия тип L2KK

Ном. длина в мм:

- 100
- 300
- 500

7MC2027-1BA30
7MC2027-2BA30
7MC2027-3BA30

Наружный диаметр оболочки 3,0 мм

Компенсационная линия тип L2SS

Ном. длина в мм:

- 100
- 300
- 500

7MC2027-1AA40
7MC2027-2AA40
7MC2027-3AA40

Компенсационная линия тип L2KK

Ном. длина в мм:

- 100
- 300
- 500

7MC2027-1BA40
7MC2027-2BA40
7MC2027-3BA40

Компенсационная линия тип L2TGD

Ном. длина в мм:

- 100
- 300
- 500

7MC2027-1CA40
7MC2027-2CA40
7MC2027-3CA40

Прочие конструкции

Дополнить заказной номер „-Z“, привести опции и текст.

Опции

- измененная конструкция (монтажная длина, материал защитной трубки и т.д.) указать текстом. **Y01**
- осуществление калибровки в одной точке, указать желаемую температуру текстом (при нескольких точках калибровки заказать несколько раз). **Y33**