

Ввинчивающийся термоэлемент с соединительной головкой формы J

- Для температур -200 ... +600 °C
- Одинарные и двойные термоэлементы
- Изолированный монтаж или элемент приварен к дну защитной трубки
- IP 65

Ввинчивающийся термоэлемент используется для измерения температуры в жидких и газообразных средах. Надежная герметичность такой конструктивной формы как при вакуумметрическом, так и при избыточном давлении является важным критерием при выборе. Областью применения, в частности, являются нагревательная техника, печестроение и машиностроение.

В измерительной части стандартно используется термopара согласно DIN EN 60 584 или DIN 43 710. Возможны также исполнения с двумя термopарами.



Технические данные

Присоединительная головка

Подключение к процессу

Защитная трубка

Измерительная часть

Форма J, литье Al, M 16x1,5; IP 65, температура окружающей среды -40...+100°C

Резьба, нержавеющая сталь 1.4571

нержавеющая сталь 1.4571, Ø6 мм и Ø7 мм

Изолированный монтаж:

1 x Fe-CuNi "J", DIN EN 60 584, класс 2, рабочая температура -200...+600 °C

1 x Fe-CuNi "L", DIN EN 43 710, класс 2, рабочая температура -200...+600 °C

1 x NiCr-Ni "K", DIN EN 60 584, класс 2, рабочая температура -200...+800 °C

2 x Fe-CuNi "J", DIN EN 60 584, класс 2, рабочая температура -200...+600 °C

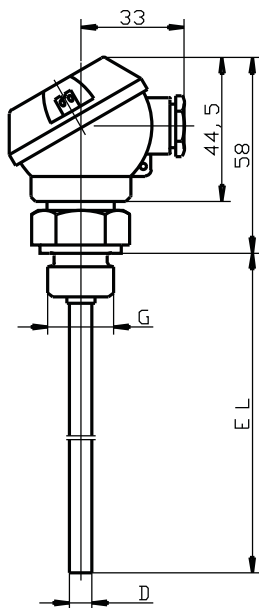
2 x Fe-CuNi "L", DIN EN 43 710, класс 2, рабочая температура -200...+600 °C

2 x NiCr-Ni "K", DIN EN 60 584, класс 2, рабочая температура -200...+800 °C

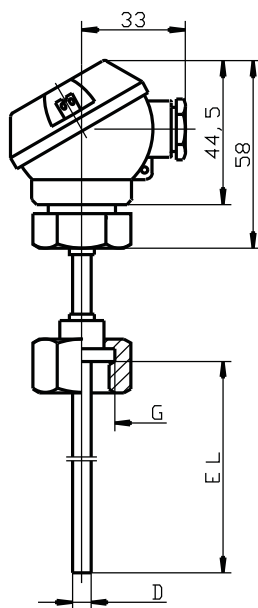
Принадлежности

Защитная гильза, смотри типовой лист 909710

Размеры



Тип 901030/10

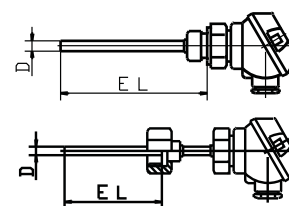


Тип 901030/20

Данные для заказа: Ввинчивающийся термоэлемент с присоединительной головкой формы J

(1) Основное исполнение

		901030/10	Ввинчивающийся термоэлемент с прямой защитной трубкой
		901030/20	Ввинчивающийся термоэлемент с прямой защитной трубкой горловины и с накидной гайкой
		(2) Рабочая температура в °C	
x	x	130	-200...+400°C
x	x	150	-200...+600°C
x	x	165	-200...+800°C
		(3) Измерительная часть	
x	x	1040	1 x Fe-CuNi "J"
x	x	1042	1 x Fe-CuNi "L"
x	x	1043	1 x NiCr-Ni "K"
x	x	2040	2 x Fe-CuNi "J"
x	x	2042	2 x Fe-CuNi "L"
x	x	2043	2 x NiCr-Ni "K"
		(4) Диаметр защитной трубки D в мм	
	x	6	∅6 мм
		(5) Монтажная длина EL в мм (50 ≤ EL ≤ 600, EL ≥ 150 для типа 901030/20)	
x		50	50 мм
x		75	75 мм
x		100	100 мм
x	x	150	150 мм
x	x	250	250 мм
x	x	...	данные в виде текста (шаг 50 мм)
		(6) Подключение к процессу	
x		102	резьбовое присоединение G 1/4
x		103	резьбовое присоединение G 3/8
x		104	резьбовое присоединение G 1/2
x	x	128	резьбовое присоединение M 20x1,5
	x	164	накидная гайка G 1/2
	x	165	накидная гайка G 3/4



	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)					
Код заказа	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>
Пример заказа	901030/10	-	130	-	1042	-	6	-	100	-	104

Указание: Защитные гильзы смотри в типовом листе 909710

Поставки со склада в Германии:

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	Складской №					
<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>					
901003/10		150		1042		6		100		104	00407109
901003/10		150		1042		6		200		104	00520186