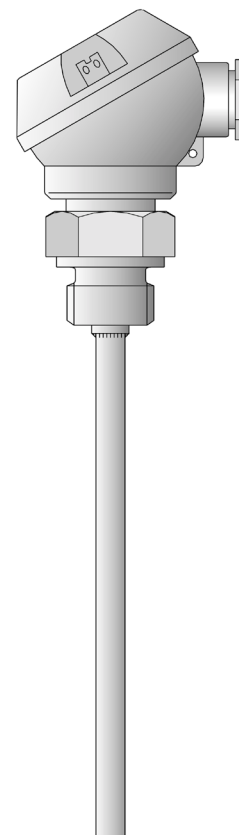


Ввинчивающийся термоэлемент с присоединительной головкой формы J

- Для температур $-200 \dots +600 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- Одинарные и двойные термоэлементы
- Изолированный монтаж или с защитной трубкой

Ввинчивающийся термоэлемент преимущественно 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

Форма J, литье Al, Pg 9, IP 54, температура окружающей среды $-20 \dots +100^{\circ}\text{C}$

Подключение к рабочей среде

Резьба, высококачественная сталь 1.4571

Защитная трубка

Высококачественная сталь 1.4571, $\varnothing 6 \text{ мм}$ и $\varnothing 7 \text{ мм}$

Измерительная часть

Изолированный монтаж:

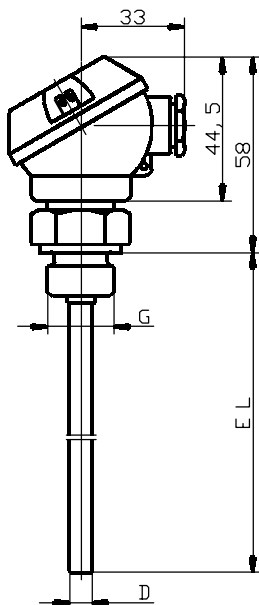
1 x Fe-CuNi "L", DIN 43 710, класс 2, рабочая температура $-200 \dots +600^{\circ}\text{C}$

1 x Ni-CrNi "K", DIN EN 60 584, класс 2, рабочая температура $-200 \dots +800^{\circ}\text{C}$

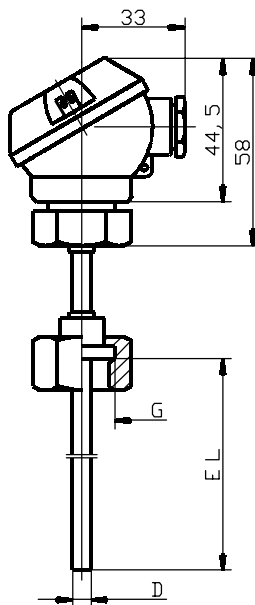
Принадлежности

Защитная гильза, смотри типовой лист 90.9721

Размеры



Тип 901003/10

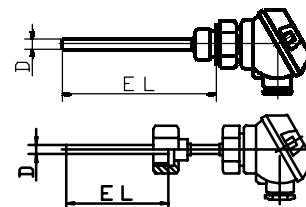


Тип 901003/20

Данные для заказа: Ввинчивающийся термоэлемент с присоединительной головкой формы J**(1) основное исполнение**

901003/10 Ввинчивающийся термоэлемент с проходной защитной трубкой

901003/20 Ввинчивающийся термоэлемент с проходной защитной трубкой горловины и с накидной гайкой

**(2) Рабочая температура в °C**

x x 130 -200...+400°C
x x 150 -200...+600°C

(3) Измерительная часть

x x 1042 1 x Fe-CuNi "L"
x x 1043 1 x Ni-CrNi "K"
x x 2042 2 x Fe-CuNi "L"
x x 2043 2 x Ni-CrNi "K"

(4) Диаметр защитной трубки D в мм

x 6 Ø 6 мм
x 7 Ø 7 мм

(5) Монтажная длина EL в мм ($50 \leq EL \leq 600$, $EL \geq 150$ для типа 901003/20)

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 рабочей среде

x 102 резьбовое соединение G 1/4
x 103 резьбовое соединение G 3/8
x 104 резьбовое соединение G 1/2
x 164 накидная гайка G 1/2
x 165 накидная гайка G 3/4

Код заказа

(1) (2) (3) (4) (5) (6)
[] - [] - [] - [] - [] - []

Пример заказа

901003/10 - 130 - 1042 - 7 - 100 - 104

Указание: Защитные гильзы смотри в типовом листе 90.9721

Поставки со склада:

(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)	Складской №
	-		-		-		-		-		
901003/10	-	130	-	1042	-	7	-	50	-	104	90/00055436
901003/10	-	150	-	1042	-	7	-	100	-	104	90/00055437
901003/10	-	150	-	1042	-	7	-	150	-	104	90/00055438