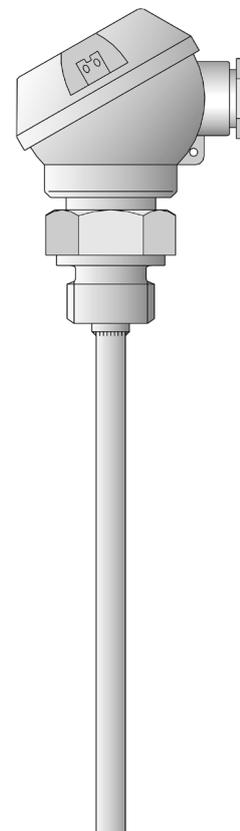


Ввинчивающийся термоэлемент с присоединительной головкой формы J

- Для температур $-200 \dots +600 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- Одинарные и сдвоенные 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.

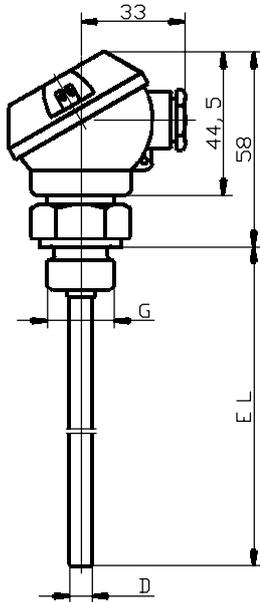
В измерительной части стандартно используется термопара согласно DIN EN 60 584 или DIN 43 710. Возможны также исполнения с двумя термопарами.



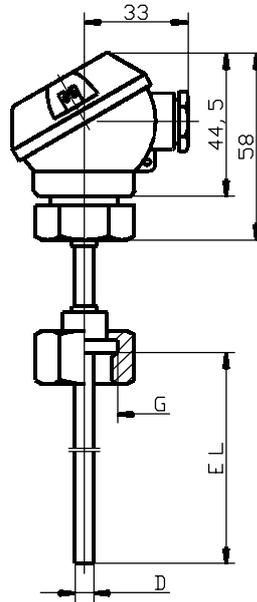
Технические данные

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

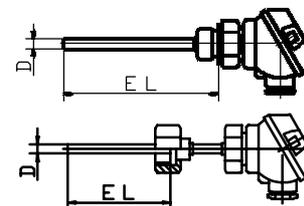


Тип 901003/20

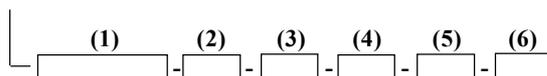
Данные для заказа: Винчивающийся термоэлемент с присоединительной головкой формы J

(1) основное исполнение

	901003/10	Винчивающийся термоэлемент с проходной защитной трубкой
	901003/20	Винчивающийся 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	∅ 6 мм
x	7	∅ 7 мм
	(5) Монтажная длина EL в мм (50 ≤ EL ≤ 600, EL ≥ 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



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