

Вставной термоэлемент с байонетным соединением

- Для температур 0 ... 400 °С
- Одинарные и двойные термоэлементы
- Хорошая теплопередача благодаря регулируемому нажиму пружины
- Спай изолирован от корпуса
- Монтаж и демонтаж без инструмента

Вставной термоэлемент с байонетным соединением используется для измерения температуры в твердых телах, подшипниках скольжения и инструментах, например, при производстве пластмасс.

Пружина сжатия определенной формы из нержавеющей стали, материал 1.4310, обеспечивает защиту от перегиба и гарантирует равномерный нажим измерительного наконечника в отверстии. Монтажная длина может изменяться вращением байонетного соединения. Байонетные соединения и дополнительные принадлежности поставляются с диаметрами 12, 14,5, 15 и 16 мм.

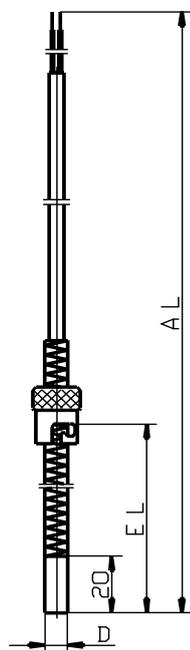
В измерительной части стандартно используется термоэлемент согласно DIN EN 60 584 и DIN 43 710, класса 2. Возможны также исполнения с двумя термоэлементами.



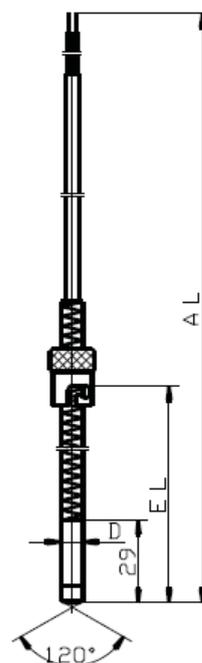
Технические данные

Подключение	С концов проводов снята изоляция, установлены наконечники или контакты под клеммник
Компенсационный провод	силикон, температура окружающей среды -50...+180°C тефлон, температура окружающей среды -190...+260°C металлическая оплетка, температура окружающей среды -20...+350°C
Подключение к процессу	Байонетное соединение, никелированная латунь, Ø 12 мм, Ø14,5мм, Ø 15 мм или Ø 16 мм
Защитная трубка	Нержавеющая сталь 1.4571, Ø6 мм или Ø8 мм
Измерительная часть	Изолированный монтаж: 1 x Fe-CuNi "J", DIN 43 584, класс 2, рабочая температура 0...400 °С 1 x Fe-CuNi "L", DIN 43 710, класс 2, рабочая температура 0...400 °С 1 x NiCr-Ni "K", DIN EN 60 584, класс 2, рабочая температура 0...400 °С 2 x Fe-CuNi "L", DIN 43 710, класс 2, рабочая температура 0...400 °С 2 x NiCr-Ni "K", DIN EN 60 584, класс 2, рабочая температура 0...400 °С
Принадлежности	Байонетт, смотри типовой лист 90.9725

Размеры



901190/10

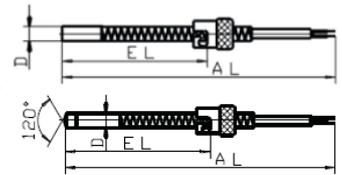


901190/40

Данные для заказа: Вставной термоэлемент с байонетным соединением

(1) Основное исполнение

		901190/10	Вставной термоэлемент, защитная трубка / измерительный наконечник (плоский) из нержавеющей стали 1.4571; байонетное соединение Ø 12 мм
		901190/40	Вставной термоэлемент, защитная трубка из нержавеющей стали 1.4571; измерительный наконечник (120°) керамика, KER221; байонетное соединение Ø 12 мм
		(2) Рабочая температура в °C / компенсационный провод	
x	x	832	0...+200°C / силикон
x		836	0...+260°C / тефлон
x	x	848	0...+400°C / металлическая оплетка
		(3) Измерительная часть	
x	x	1040	1 x Fe-CuNi "J"
x	x	1042	1 x Fe-CuNi "L"
x	x	1043	1 x NiCrINi "K"
x	x	2042	2 x Fe-CuNi "L"
x	x	2043	2 x NiCrINi «K»
		(4) Диаметр защитной трубки D в мм	
x	x	6	Ø 6 мм
x		8	Ø 8 мм
		(5) Монтажная длина EL в мм	
x	x	175	20...175 мм
x	x	240	20...240 мм
		(6) Конец компенсационного провода	
x	x	03	удаленная изоляция
x	x	11	наконечники на жилах согласно DIN 46 228, часть 4 (стандарт)
x	x	13	контакты под клеммник 6,3 согласно DIN 46 227
		(7) Длина компенсационного провода (100 ≤ AL ≤ 500000)	
x	x	2500	2500 мм
x	x	...	данные в виде текста (шаг 100 мм)
		(8) Дополнительные опции	
x	x	000	без дополнительных опций
x	x	300	байонетное соединение Ø 14,5 мм
x	x	302	байонетное соединение Ø 15 мм
x	x	303	байонетное соединение Ø 16 мм



Код заказа **(1)** **(2)** **(3)** **(4)** **(5)** **(6)** **(7)** **(8)**
 Пример заказа 901190/10 - 848 - 1042 - 6 - 175 - 11 - 2500 / 000¹ , ...

1. Дополнительные опции указываются друг за другом и разделяются запятыми.