

Вставной термометр сопротивления с байонетным присоединением

- Для температур - 50 ... +350°C
- С защитной трубкой из нерж. стали
- Одинарные и двойные термометры сопротивления
- Хорошая теплопередача благодаря регулируемому нажиму пружины
- Монтаж и демонтаж без инструмента

Вставной термометр сопротивления с байонетным соединением используется для измерения температуры в твердых телах, подшипниках скольжения и инструментах, например, при производстве пластмасс. Благодаря специальной форме измерительного наконечника датчик пригоден для измерения температуры в плоских отверстиях.

Нажимная пружина фиксированной формы из устойчивой к ржавчине и кислотам высококачественной 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.

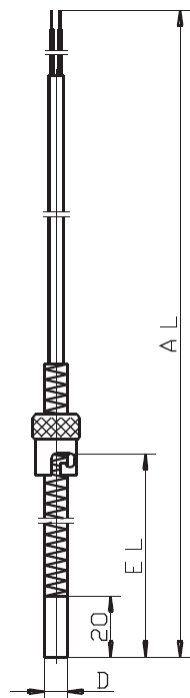
В измерительной части стандартно используется температурный сенсор Pt 100 согласно ГОСТ 6651-2009 (МЭК 60751) класса В с двухпроводной схемой подключения, возможны также исполнения с Pt 1000. Подключение возможно так же по 3-х проводной и по 4-х проводной схеме.



Технические данные

Подключение	С концов присоединительных проводов снята изоляция, установлены наконечники или контакты под клеммник
Присоединительные провода	силикон, температура окружающей среды -50...+180°C тефлон, температура окружающей среды -190...+260°C металлическая оплетка, температура окружающей среды -50...+350°C в качестве опции присоединительные провода могут быть экранированы
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, Ø 6 мм или Ø 8 мм
Измерительная часть	Изолированный монтаж: температурный сенсор Pt 100, Pt 1000, класс А или В, двух-, трех- или четырехпроводное подключение

Размеры

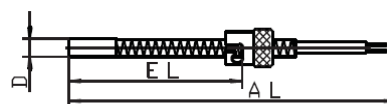


Тип 902190/10

Данные для заказа: Вставной термометр сопротивления с байонетным присоединением

(1) Основное исполнение

902190/10		Вставной термометр сопротивления, защитная трубка / измерительный наконечник (плоский) из нержавеющей стали 1.4571; байонетное соединение Ø 12 мм
(2) Рабочая температура в °C		
X	380	-50...+200°C / силикон
X	386	-50...+260°C / тефлон
X	397	-50...+350°C / металлическая оплетка
(3) Измерительная часть		
X	1001	1 x Pt 100 по 3-х проводной схеме присоединения
X	1003	1 x Pt 100 по 2-х проводной схеме присоединения
X	1011	1 x Pt 100 по 4-х проводной схеме присоединения
X	2001	2 x Pt 100 по 3-х проводной схеме присоединения
X	2003	2 x Pt 100 по 2-х проводной схеме присоединения
(4) Класс точности		
X	1	Класс В (стандарт)
X	2	Класс А
(5) Диаметр защитной трубки D в мм		
X	6	Ø 6 мм
X	8	Ø 8 мм
(6) Монтажная длина EL в мм		
X	180	20...180 мм
X	250	20...250 мм
(7) Конец присоединительного провода		
X	03	удаленная изоляция
X	11	наконечники на жилах согласно DIN 46 228, часть 4 (стандарт)
X	13	контакты под клеммник 6,3 согласно DIN 46 227
(8) Длина присоединительного провода ($100 \leq AL \leq 500000$)		
X	2500	2500 мм
X	...	Данные в виде текста (шаг 100 мм)
(9) Дополнительные опции		
X	000	без дополнительных опций
X	300	байонетное соединение Ø 14,5 мм
X	302	байонетное соединение Ø 15 мм
X	303	байонетное соединение Ø 16 мм
X	...	другие требования в виде текста



	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
Код заказа	<input type="text"/>	- <input type="text"/>	- <input type="text"/>	- <input type="text"/>	- <input type="text"/>	- <input type="text"/>	- <input type="text"/>	- <input type="text"/>	/ <input type="text"/> , ...
Пример заказа	902190/10	- 397	- 1001	- 1	- 6	- 180	- 11	- 2500	/ 000

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