JUMO GmbH & Co. KG
P.O. Box 1209
D-36039 Fulda, Germany
Telefon: +49 661 6003 321
Fax: +49 661 6003 9695
E-Mail: mail@jumo.net
Web: http://www.jumo.net

ООО «КОМТЕК», г. Санкт-Петербург
пр. Александровской Фермы,
д.29 литера ВГ, оф.218
Тел: +7 911 960 11 32
Тел: +7 995 596 01 67
E-Mail: jumo@jumo-russia.ru
Интернет: www.jumo-russia.ru

Вставной термометр сопротивления с байонетным присоединением

- **Для температур -50 … +350 °C**
- **С защитными трубками из различных материалов**
- **Одинарные и сдвоенные термометры сопротивления**
- **Хорошая теплопередача благодаря регулируемому нажиму пружины**
- **Монтаж и демонтаж без инструмента**



Вставной термометр сопротивления с байонетным присоединением 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 и остроконечных отверстиях.

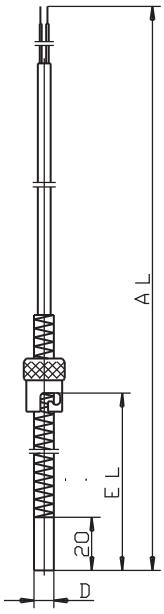
Нажимная пружина фиксированной формы из устойчивой к ржавчине и кислотам нержавеющей стали, материал 1.4310, обеспечивает защиту от перегиба и гарантирует равномерный нажим измерительного наконечника в отверстии. Монтажная длина может изменяться вращением байонетного присоединения. Байонетные присоединения поставляются с диаметрами 12, 15 и 16 мм.

Стандартно используется температурный сенсор Pt 100 согласно DIN EN 60 751 класса B с 2-х проводной схемой подключения, возможны также исполнения с Pt 500 или Pt 1000. Подключение возможно как по 3-х проводной, так и по 4-х проводной схеме.

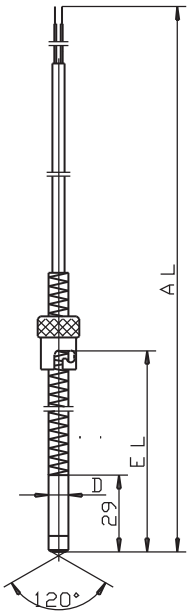
Технические данные

Подключение	С концов присоединительных проводов снята изоляция, установлены наконечники, контакты под клеммник или многополюсное разъемное присоединение
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 присоединение, никелированная латунь, ∅12 мм, ∅15 мм, ∅16 мм
Защитная трубка	нержавеющая сталь 1.4571, ∅6 мм и ∅8 мм
Измерительная часть	Температурный сенсор Pt 100, DIN EN 60 751, класс B, 2-х проводное подключение
Принадлежности	Дополнения смотри на типовом листе 90.9750 (90.9725)

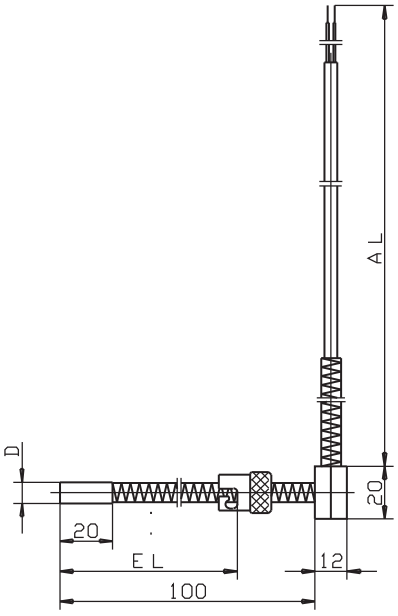
Размеры



Тип 902190/10



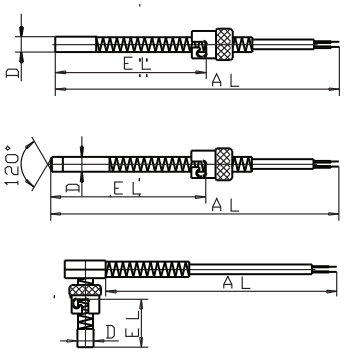
Тип 902190/20



Тип 902190/30

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 присоединение ∅12 мм
			902190/20	Вставной термометр сопротивления, защитная трубка из нержавеющей стали 1.4571; измерительный наконечник (120°) из керамики KER 221; байонетное присоединение ∅12 мм
			902190/31	Вставной термометр сопротивления, защитная трубка / измерительный наконечник (плоский) из нержавеющей стали 1.4571; байонетное присоединение ∅12 мм
				(2) Рабочая температура в °C / присоединительные провода
x	x	x	380	-50...+200°C / силикон
x	x	x	386	-50...+260°C / тефлон
x	x	x	388	-50...+260°C / металлическая оплетка
x	x	x	397	-50...+350°C / металлическая оплетка
				(3) Измерительная часть
x	x	x	1001	1 x Pt 100 по 3-х проводной схеме присоединения
x	x	x	1003	1 x Pt 100 по 2-х проводной схеме присоединения
x	x	x	2003	2 x Pt 100 по 2-х проводной схеме присоединения
				(4) Класс точности согласно DIN EN 60 751
x	x	x	1	Класс B (стандарт)
x	x	x	2	Класс A
				(5) Диаметр защитной трубки D в мм
x	x		6	∅6 мм
x		x	8	∅8 мм
				(6) Монтажная длина EL в мм
		x	85	20...85 мм
x			175	20...175 мм
	x		185	29...185 мм
				(7) Концы присоединительных проводов
x	x	x	03	удаленная изоляция
x	x	x	11	наконечники на жилах согласно DIN 46 228, часть 4 (стандарт)
x	x	x	13	контакты под клеммник 6,3 согласно DIN 46 247
x	x	x	80	многополюсное разъемное присоединение (тип указывать в тексте)
				(8) Длина присоединительных проводов (500 ≤ AL ≤ 500000)
x	x	x	2500	2500 мм
x	x	x	...	данные в виде текста (шаг 500 мм)
				(9) Дополнительные опции
x	x	x	000	без дополнительных опций
x	x	x	302	байонетное присоединение ∅15 мм
x	x	x	303	байонетное присоединение ∅16 мм
x	x	x	317	экранирование присоединительных проводов

	(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)		(7)		(8)		(9)
Код заказа		-		-		-		-		-		-		-		/	
Пример заказа	902190/10	-	397	-	1003	-	1	-	8	-	175	-	11	-	2500	/	000[1]

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

Поставки со склада в Германии:

(1)		(2)		(3)		(4)		(5)		(6)		(7)		(8)		(9)	Складской №
	-		-		-		-		-		-		-		/		
902190/10	-	397	-	1003	-	1	-	8	-	175	-	11	-	2500	/	317	90/00055797
902190/10	-	388	-	1003	-	1	-	6	-	175	-	11	-	2500	/	317	90/00055798
902190/20	-	388	-	1003	-	1	-	6	-	185	-	13	-	2500	/	317	90/00055808