

Игольчатый термометр сопротивления с присоединительными проводами

- Для температур - 50 ... +260°C
- Непроницаем для водяного пара и устойчив к давлению
- Высокая механическая прочность
- Для применения в пищевой промышленности
- Одинарные и сдвоенные термометры сопротивления

Благодаря специальной конструкции прочные паронепроницаемые игольчатые термометры сопротивления применяются во время процессов сварки, жарения, выпечки во многих областях переработки и консервирования продуктов питания. Другой областью применения являются автоклавы и стерилизаторы.

Термометр сопротивления представляет собой специальную трубку из нержавеющей стали с измерительным наконечником, заостренным по центру.

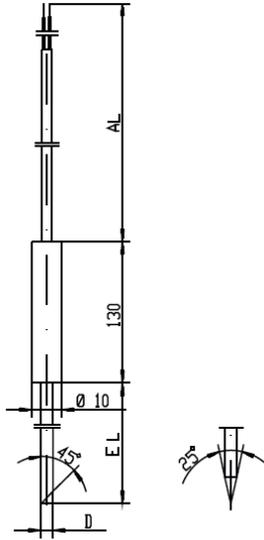
В измерительной части стандартно используется температурный сенсор Pt 100 согласно DIN EN 60 751 класса В с 2-х или 3-х проводной схеме подключения.



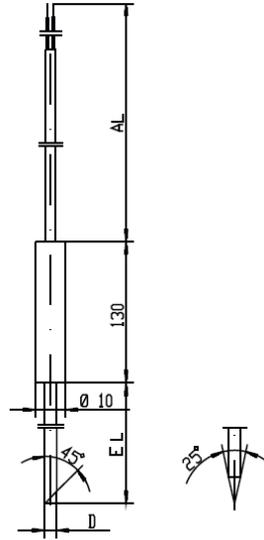
Технические данные

Подключение	С концов присоединительных проводов снята изоляция или установлены наконечники
Присоединительные провода	Силикон, температура окружающей среды -50...+180°C Тефлон, температура окружающей среды -50...+260°C
Ручка	Силикон, температура окружающей среды макс. +200°C
Защитная трубка	Нержавеющая сталь 1.4571, Ø 4,5 мм
Игольчатый наконечник	По центру, угол около 25°
Измерительная часть	Температурный сенсор Pt 100, Pt 500, Pt 1000, класс А или В, двух-, трех- или четырехпроводное подключение
Степень защиты	IP 67

Размеры



Тип 902350/22

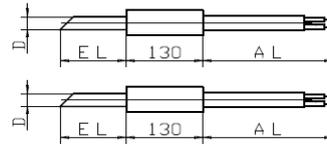


Тип 902350/23

Данные для заказа: Игольчатый термометр сопротивления

(1) Основное исполнение

		902350/22	Игольчатый термометр сопротивления с силиконовой ручкой Ø10 мм и силиконовым проводом
		902350/23	Игольчатый термометр сопротивления с силиконовой ручкой Ø10 мм и тефлоновым проводом
		(2) Рабочая температура в °C	
X	X	380	-50...+200°C / силикон
		(3) Измерительная часть	
X	X	1001	1 x Pt 100 по 3-х проводной схеме присоединения
X	X	1003	1 x Pt 100 по 2-х проводной схеме присоединения
X	X	1011	1 x Pt 100 по 4-х проводной схеме присоединения
X	X	2001	2 x Pt 100 по 3-х проводной схеме присоединения
		(4) Класс точности	
X	X	1	Класс В (стандарт)
X	X	2	Класс А
		(5) Диаметр защитной трубки D в мм	
X	X	4,5	Ø 4,5 мм
		(6) Монтажная длина EL в мм	
X	X	100	100 мм
X	X	...	данные в виде текста (шаг 5 мм)
		(7) Игольчатый наконечник	
X	X	2	По центру
		(8) Конец присоединительного провода	
X	X	03	удаленная изоляция
X	X	11	наконечники на жилах согласно DIN 46 228, часть 4 (стандарт)
		(9) Длина присоединительного провода (100 ≤ AL ≤ 500000)	
X	X	4000	4000 мм
X	X	...	Данные в виде текста (шаг 100 мм)
		(10) Дополнительные опции	
X	X	000	без дополнительных опций



Код заказа **(1)** **(2)** **(3)** **(4)** **(5)** **(6)** **(7)** **(8)** **(9)** **(10)**
 Пример заказа 902350/22 - 380 - 1001 - 1 - 4.5 - 100 - 3 - 11 - 4000 / 000 , ...

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