

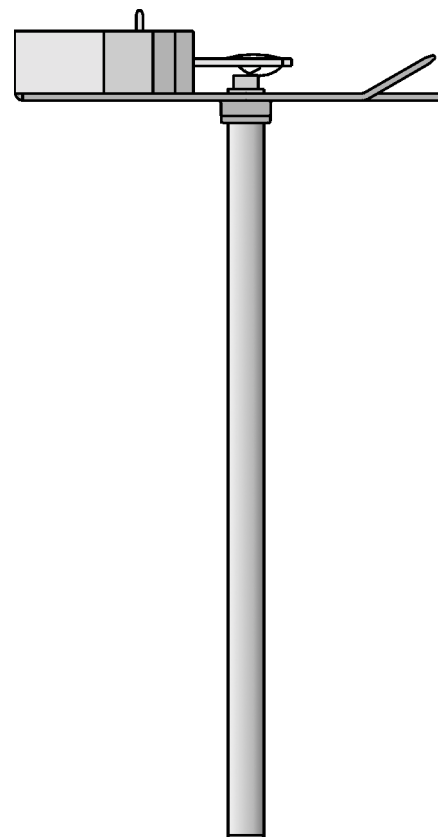
Вставной термометр сопротивления с крепежной пластиной

- Для температур $-50 \dots +550 \text{ }^{\circ}\text{C}$
- Степень защиты IP 54 в области защитной трубки
- Защитная трубка из высококачественной стали
- Подключение через плоский штекер
- Используется в хлебопекарнях

Вставной термометр сопротивления используется для измерения температуры в газообразных средах (воздухе).

Монтаж осуществляется с помощью крепежной пластины. Измерительные провода и провода заземления подключаются к плоскому штекеру.

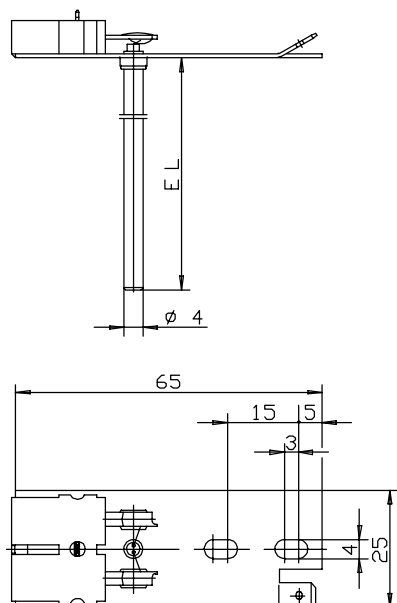
В измерительной части могут использоваться температурные сенсоры Pt 100, Pt 500 или Pt 1000 согласно DIN EN 60 751 класса В с двухпроводной схемой подключения.



Технические данные

Подключение	Плоский штекер DIN 46 244 – А 6,3 x 0,8
Подключение к рабочей среде	Крепежная пластина, оцинкованная сталь
Защитная трубка	Высококачественная сталь 1.4571, $\varnothing$ 4 мм
Измерительная часть	Температурный сенсор Pt 100, DIN EN 60 751, класс В, двухпроводное подключение
Степень защиты	IP 54 в области защитной трубки
Время опроса	$t_{0,9}$ = около 40 сек, в воздухе 3 м/с, $\varnothing$ 4 мм
Устойчивость к вибрации	10 г при 50 Гц
Электрические данные	Устойчивость по напряжению 250 В постоянного тока Сопротивление изоляции > 100 M Ω

Размеры

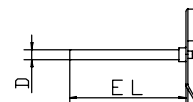


Тип 902104/50

Данные для заказа: Вставной термометр сопротивления с крепежной пластиной

(1) основное исполнение

902104/50 Вставной термометр сопротивления с крепежной пластиной для печного монтажа



		(2) Рабочая температура в °C
x	412	-50...+550°C
		(3) Измерительная часть
x	1003	1 x Pt 100 по двухпроводной схеме соединения
x	1004	1 x Pt 500 по двухпроводной схеме соединения
x	1005	1 x Pt 1000 по двухпроводной схеме соединения
		(4) Класс точности согласно DIN EN 60 751
x	1	Класс В (стандарт)
		(5) Диаметр защитной трубки D в мм
x	4	Ø 4 мм
		(6) Монтажная длина EL в мм
x	50	50 мм
x	100	100 мм
x	150	150 мм

Код заказа

Пример заказа

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
902104/50	- 412	- 1004	- 1	- 4	- 100