

Термометр сопротивления TR293



Характеристики

- Быстродействующий датчик для измерения выхлопных газов и воздуха
- Сертифицирован как датчик для предохранительных ограничителей температуры STL50 для газообразных сред в соответствии с SIL 2 (DIN EN 61508) и DIN EN 14597 (заменяет DIN 3440)
- Сертифицирован по взрывобезопасности ATEX Ex-i GD для газов и пыли
- Датчик с 2 термометрами сопротивления Pt100, класс A, 3-проводной
- Макс. рабочая температура -100...+600 °C
- Технологическое давление 25 бар
- Защитная трубка D = 9/3 мм, нержавеющая сталь 1.4571
- Сальник технологического соединения G 1/2 B
- Клеммная головка BSZ (алюминий) IP65 с защелкивающейся крышкой

Выравнивание температуры

Время отклика на изменение температуры на кончике зонда при скачке на 63,2 % составляет:

Среда	T63,2%
Выхлопные газы	типично 20 с
Воздух	типично 22 с

Размеры



Код для заказа

1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.

1. Тип	TR293
2. Вариант	00 Стандартная комплектация
Ex	Сертифицирован для использования во взрывоопасной атмосфере в соответствии с ATEX Ex-i GD
3. Измерительные элементы	2 2 элемента Pt100, класс A, 3-проводные
4. Диаметр защитного чехла	9/3 Уменьшается с 9 мм до 3 мм
5. Установочная длина NL	100 100 мм
	160 160 мм
	250 250 мм
	400 400 мм
	600 600 мм;
	XX пользовательская длина
6. Технологическое соединение	KV 1/2 B зажимной сальник, передвижной, 1/2 дюйма
7. Клеммная головка	BSZ С защелкивающейся крышкой (алюминий)
8. Макс. рабочая температура	600 °C

(Индивидуальный вариант – по запросу)