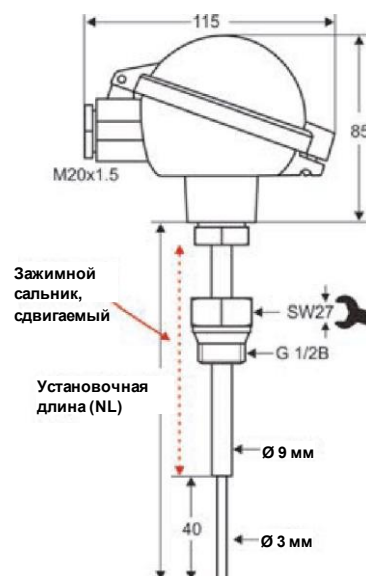


Предохранительный термоэлектрический датчик TC293



Размеры



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 термопарами J, K или N, изолированный
- Макс. рабочая температура зависит от термопары
- Технологическое давление 25 бар
- Защитный чехол D = 9/3 мм, Inconel 600 W-№ 2.4816
- 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

Код для заказа

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

1. Тип	TC293
2. Вариант	00 Стандартная комплектация
Ex	Сертифицирован для использования во взрывоопасной атмосфере в соответствии с ATEX Ex-i GD
3. Двойная термопара	
2J	Тип J (Fe-CuNi) Рабочая температура -100...+600 °C, цвет кабеля – черный (+), белый (-)
2K	Тип K (NiCr-Ni) Рабочая температура -100...+900 °C, цвет кабеля – зеленый (+), белый (-)
2N	Тип N (NiCrSi-NiSi) Рабочая температура -100...+1000 °C, цвет кабеля – розовый (+), белый (-)
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 Зажимная втулка, скользящая, 1/2 дюйма
7. Клеммная головка	BSZ С защелкивающейся крышкой (алюминий)
8. Макс. рабочая температура	см. тип термопары

(Индивидуальный вариант – по запросу)