

Тип TF 42

basic @ temp

Датчик температуры с присоединением G1/2" для сварной муфты

Главные особенности

- ▶ Адаптация к процессу 1/2" через сварной адаптер
- ▶ Программируемый преобразователь сигналов в 4...20 mA
- ▶ Разделение со средой - сталь Nr. 1.4404

Технические особенности

- ▶ 1 или 2xPt100, класс. A, 1/3DIN, 1/10DIN
- ▶ Длина щупа от 50 mm до 2500 mm
- ▶ Диапазон измерений -50°C..200°C
- ▶ Электрическое подключение с кабельным вводом или разъёмом M12
- ▶ Диаметр защитной трубки 6 mm
- ▶ Степень защиты IP69K

Области применения:

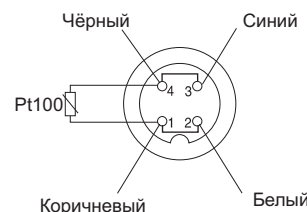
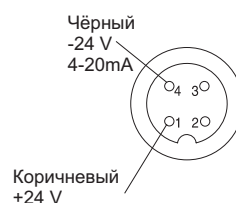
- ▶ Стандартное применение в процессах с агрессивной окружающей средой
- ▶ Простое измерение температуры в емкостях и трубопроводах



Пример: TF42-11-A-1A-MU

С преобразователем MU

Без преобразователя MU



Заказной код TF 42

TF 42 - [] - [] - [] - []

Электрическое подключение

Разъём M12

Встроенный кабель (X = длина в метрах, мин. длина 2 m)

Монтажная длина

50 mm
100 mm
150 mm
200 mm
250 mm
300 mm
400 mm
на заказ (д 2500 mm)

A
B
C
D
E
F
G
K

Уменьшение диаметра измерительной головки

без уменьшения
до Ø 3 mm
до Ø 4 mm

- -
3 V
4 V

Тип сенсора

1xPT100 класс A
1xPT100 1/3 DIN
1xPT100 1/10 DIN
2xPT100 класс A
2xPT100 1/3 DIN
2xPT100 1/10 DIN

1 A
1 C
1 D
2 A
2 C
2 D

Выходной сигнал

Встроенный преобразователь 4-20 mA (укажите диапазон измерений)

MU