

ifm electronic



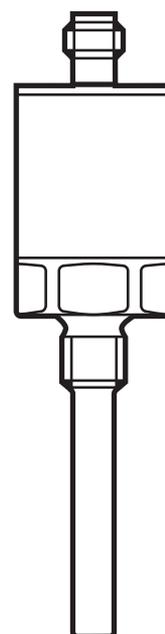
Руководство по монтажу
Датчик температуры

efector600[®]

TA3130

RU

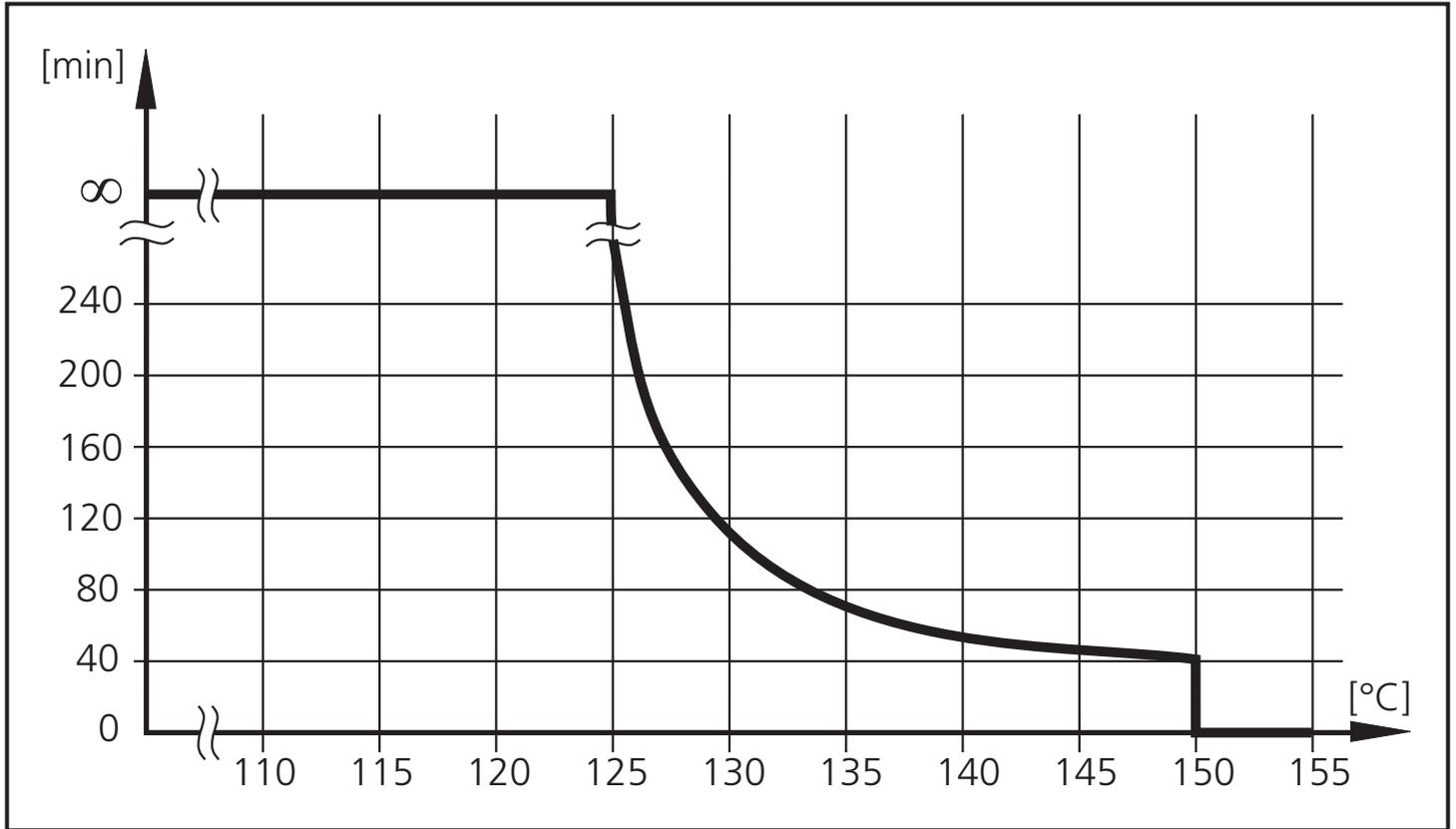
701926 / 01 12 / 2012



1 Применение в соответствии с назначением

Датчик температуры измеряет текущую температуру в системе и преобразует ее в аналоговый выходной сигнал (4 20 мА).

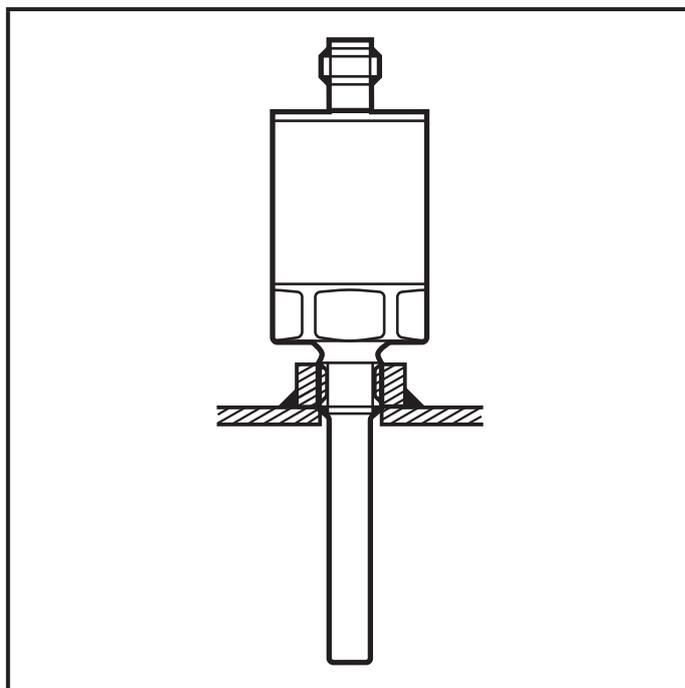
- Диапазон измерения: 0 ... 140 °C / 32 ... 284 °F
- Измерительный элемент: Pt 1000 согласно DIN EN 60751, класс A
- Температуростойкость



Максимальное время эксплуатации зависит от температуры измеряемой среды

2 Установка

- ▶ Вставьте прибор в подключение к процессу G ¼.
- ▶ Плотно затяните.



RU

3 Электрическое подключение



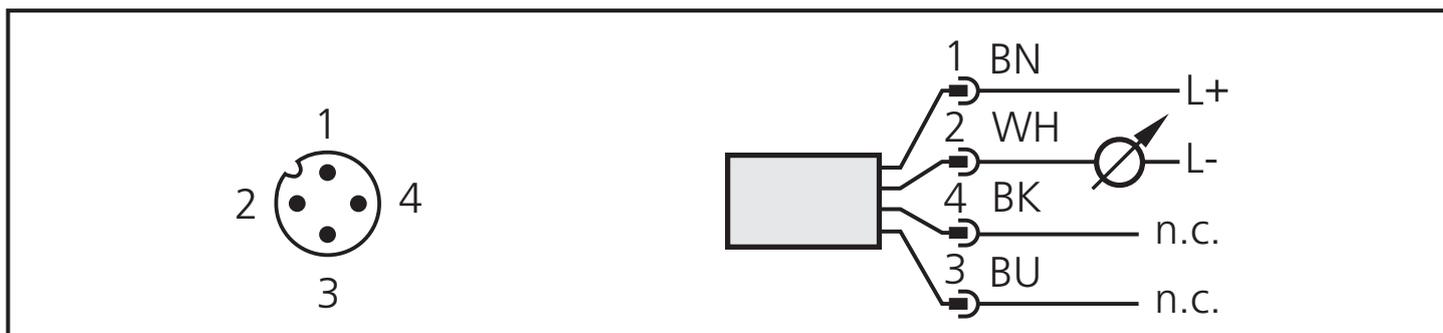
К работам по установке и вводу в эксплуатацию допускаются только квалифицированные специалисты - электрики.

При установке электрического оборудования необходимо соблюдать требования государственных и международных нормативных актов.

Напряжение питания соответствует EN50178, SELV, PELV.

В отношении UL: для использования в цепи низкого напряжения и с защитой от сверхтоков в соответствии с UL873 Tab. 28.1 или $I_{max} = 100/U_b$ (U_b = напряжение цепи).

- ▶ Отключите электропитание.
- ▶ Подключайте прибор согласно данной схеме:



Цвета жил разъемов ifm:

1 = BN (коричневый), 2 = WH (белый), 3 = BU (синий), 4 = BK (черный)

n.c. = не подключен