

Преобразователь измерительный iTEMP TMT128

Преобразование сигнала от термопар в унифицированный сигнал 4/20мА



от **95,00 €**

Цена действительна на 25.01.2022

Дополнительная информация и
актуальные цен:

www.casc.endress.com/TMT128

Преимущества:

- Высокая точность и долговременная стабильность во всем диапазоне температур окружающей среды
- Аварийный сигнал при отказе датчика или коротком замыкании, предварительно настраиваемый согласно NAMUR NE 43
- Возможность применения во взрывоопасных зонах (исполнения Ex ia)
- ЭМС согласно NAMUR NE 21
- Сертифицированный UL компонент согласно UL 3111-1
- Морской сертификат GL
- Гальваническая развязка между входом и выходом: 2кВ

Краткие характеристики

- Погрешность (Тип К) $\leq 0,5$ К (Тип К) $\leq 0,9$ °F

Назначение: Высокая точность и надежность для применения на ответственных измерительных точках. Соответствие рекомендациям NAMUR NE21, NE43. Возможность применения во взрывоопасных зонах благодаря исполнению Ex ia. Монтаж на DIN-рейку (ширина 22,5 мм)

Характеристики и спецификации

Преобразователь
температуры

Принцип измерения

Панельный преобразователь на рейку

Вход

1 x ТП

Преобразователь температуры

Выходные сигналы

1 x аналоговый 4...20 мА

Напряжение питания

12...35 В пост. тока (стандартное исполнение)

12...30 В пост. тока (исполнение для взрывоопасных зон)

Монтаж

DIN-рейка

Погрешность

(Тип К) $\leq 0,5$ К

(Тип К) $\leq 0,9$ °F

Гальваническая изоляция

Да

Взрывозащита

Соответствие стандарту UL Комп.

Морской сертификат

Метрология по ГОСТ

FM IS,NI,класс I,раздел1+2,группа ABCD

CSA IS,NI,класс I,раздел1+2,группа ABCD

ATEX II2(1)G Ex ia[ia Ga] IIC T6 Gb

ATEX II3G Ex nA IIC T6

FM+CSA IS,NI,класс I,раздел1+2,группа ABCD

CSA, общее назначение

NEPSI Ex ia IIC T4-T6

NEPSI Ex nA II T4-T6

Дополнительная информация www.casc.endress.com/TMT128