



Краткий обзор

Применения



- Потенциально взрывоопасные зоны
- Электростанции
- Химическая промышленность
- Фармацевтическая промышленность
- Рабочие температуры до 1000°C
- Технология строительства

Преимущества

- Простота и надежность применения
- Оптимально согласованы с программируемым контроллером eltherm
- Высокая термостойкость

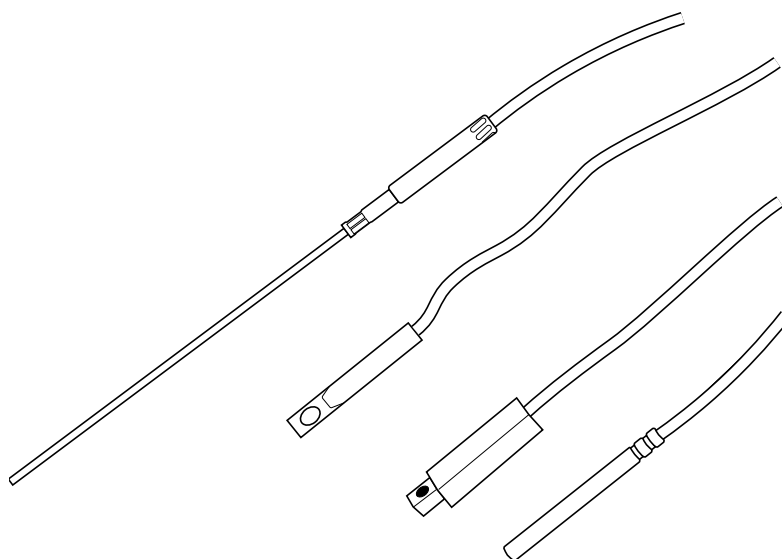
Сертификаты



- II 2G Ex e IIC T6...T2
- II 2D Ex tD A21 IP65 TX
- EX e IIC T6...T2 Gb
- Ex tb III C TX Db
- IExU04ATEX1004X
- IECEx IBE 14.0069X
- CML 21UKEX3953X

ELTF-PT и ELTF-Te

Детектор температуры



Детектор температуры eltherm Pt100 и термоэлементы, тип K & J используются для различных применений и разных температур. Все детекторы температуры являются оптимальным и идеальным дополнением к регуляторам и ограничителям температуры от eltherm.

Наши изделия отличаются длительным сроком службы даже в сложных условиях эксплуатации.

Детекторы температуры ELTF-PTEх пригодны для применения в потенциально взрывоопасных зонах.

Технические характеристики термоэлементов

Тип	Назначение
ELTF-Te.1	Термоэлемент, тип J, Fe-CuNi измерительная муфта 3 x 250 мм, мат. 2.4816, соединительный кабель из силиконового фторполимера, длина = 5 м, DIN IEC 584 1-2, класс I, Tmax. 520 °C, IP 54
ELTF-Te.4	Термоэлемент, тип K, Ni-CrNi измерительная муфта 3 x 250 мм, мат. 2.4816, соединительный кабель из фторполимера, длина = 5 м, DIN IEC 584 1-2, класс I, Tmax. 920 °C, IP 54
ELTF-Te.41	Термоэлемент, тип K, Ni-CrNi измерительная муфта 1,5 x 400 мм, мат. 2.4816, соединительный кабель из силиконового фторполимера, длина = 5 м, DIN IEC 584 1-2, класс I, Tmax. 1100 °C, IP 54



Технические характеристики Pt100

Тип	Назначение
ELTF-PTEx.2	Pt100 4-х проводной: измерительная муфта 8 x 12 x 46 мм, мат. 1.4301, соединительный кабель из фторполимера, длина = 3 м, класс В, Tmax. 235 °C, IP 65, погрешность согласно DIN IEC 60751 «В»
ELTF-PTEx.4	Pt100 2 x 3-х проводной: измерительная муфта 8 x 12 x 46 мм, мат. 1.4301, соединительный кабель из фторполимера, длина = 3 м, класс В, Tmax. 235 °C, IP 65, погрешность согласно DIN IEC 60751 «В»
ELTF-PT.1	Pt100 2-х проводной: измерительная муфта 5 x 50 мм, мат. 1.4571, соединительный кабель из ПВХ, длина = 5 м, класс В, Tmax. 80 °C, IP 65, погрешность согласно DIN IEC 60751 «В»
ELTF-PT.15	Pt100 3-х проводной: измерительная муфта 5 x 50 мм, мат. 1.4571, соединительный кабель из тефлона, цвет синий , длина = 3 м, класс В, Tmax. 260 °C, IP 67, погрешность согласно DIN IEC 60751 «В»
ELTF-PT.2	Двойной Pt100 3-х проводной: измерительная муфта 5 x 50 мм, мат. 1.4571, соединительный кабель из фторполимера, длина = 3 м, класс В, Tmax. 260 °C, IP 65, погрешность согласно DIN IEC 60751 «В»
ELTF-PT.3	Pt100 2-х проводной: измерительная муфта 5 x 50 мм, мат. 1.4571, соединительный кабель из фторполимера, длина = 3 м, класс В, Tmax. 260 °C, IP 65, погрешность согласно DIN IEC 60751 «В»
ELTF-PT.31	Pt100 3-х проводной: измерительная муфта 5 x 50 мм, мат. 1.4571, соединительный кабель из фторполимера, длина = 3 м, класс В, Tmax. 250 °C, IP 65, погрешность согласно DIN IEC 60751 «В»
ELTF-PT.33	Pt100 2-х проводной: измерительная муфта 6 x 6 x 46 мм, мат. 1.4301, соединительный кабель из фторполимера, длина = 5 м, класс 1/3 В, Tmax. 260 °C, IP 65, погрешность согласно DIN IEC 60751 «1/3 В»
ELTF-PT.5	Pt100, 4-х проводной: измерительная муфта 4 x 50 мм, мат. 1.4571, соединительный кабель из фторполимера, длина = 5 м, класс 1/3 В, Tmax. 260 °C, IP 65, погрешность согласно DIN IEC 60751 «1/3 В»
ELTF-PT.61	Pt100 2-х проводной: измерительная муфта 3 x 200 мм, мат. 1.4571, соединительный кабель из фторполимера, длина = 5 м, класс В, Tmax. 500 °C, IP 65, погрешность согласно DIN IEC 60751 «В»

Информация для заказа

Тип термоэлемента	№ поз.	Детектор температуры, тип Pt100	№ поз.
ELTF-Te.1	0660003	ELTF-PTEx.2	0X70002
ELTF-Te.4	0670021	ELTF-PTEx.4	0X70030
ELTF-Te.41	0670019	ELTF-PT.1	0650001
		ELTF-PT.15	0650070
		ELTF-PT.2	0650072
		ELTF-PT.3	0650003
		ELTF-PT.31	0650002
		ELTF-PT.33	0650000
		ELTF-PT.5	0650022
		ELTF-PT.61	0650040