

TT2291



Зондовый датчик температуры

TT-250KFED06- /US/



L = длина зонда соответствует длине установки EL



Характеристики

Диапазон измерения	-40...150 °C	-40...302 °F
Подключение к процессу		Ø 6 mm
Монтажная длина EL [mm]		250

Приложение

Особенности	позолоченные контакты
Измерительный элемент	1 x Pt 100; (to DIN EN 60751, класс A)
Применение	гигиенические системы
Среда	Жидкие или газообразные среды
Предел прочности по давлению [bar]	160
Миним. глубина установки [mm]	15

Электронные данные

Класс защиты	III
--------------	-----

Диапазон измерения/настройки

Длина зонда L [mm]	250
Диапазон измерения	-40...150 °C -40...302 °F

Точность/погрешность

Точность [K]	$\pm (0,15 K + 0,002 \times t)$
--------------	-----------------------------------

Время реакции

Динамика реакции срабатывания T05 / T09 [s]	1 / 3; (no DIN EN 60751)
---	--------------------------

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Температура хранения [°C]	-40...100
Степень защиты	IP 68; IP 69K

Испытания / одобрения

Ударопрочность	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Вибропрочность	DIN EN 60068-2-6	5 r (10...2000 Hz)
MTTF [годы]		22831

Механические данные

Вес [g]	50,7
---------	------

TT2291



Зондовый датчик температуры

TT-250KPED06- /US/

Размеры	[mm]	Ø 6
Материал		нерж. сталь (1.4404 / 316L)
Материалы корпуса в контакте с изм. средой		нерж. сталь (1.4404 / 316L) электрополированный
Подключение к процессу		Ø 6 mm
Характеристика поверхности Ra/Rz частей в контакте со средой		Ra: < 0,8
Диаметр зонда	[mm]	6
Монтажная длина EL	[mm]	250

Примечания

Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus Значения точности относятся к проточной воде.
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; кодировка: A; Контакты: позолоченный



Соединение

