



Зондовый датчик температуры

TT-200KBBD10-...../US/



1 Область штекерного соединения
L = длина зонда соответствует длине установки EL



Приложение

Измерительный элемент	1 x Pt 1000; (to DIN EN 60751, класс A)
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]	260	
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; (по DIN EN 60751)
---	--------------------------

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Примечание к температуре окружающей среды	Область штекерного соединения
Температура хранения [°C]	-40...100
Степень защиты	IP 68; IP 69K

Испытания / одобрения

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



Зондовый датчик температуры

TT-200KBBD10-...../US/

Механические данные

Вес	[g]	77,9
Размеры	[mm]	Ø 10
Материал		нерж. сталь (1.4404 / 316L)
Материалы корпуса в контакте с изм. средой		нерж. сталь (1.4404 / 316L)
Диаметр зонда	[mm]	10
Монтажная длина EL	[mm]	260

Примечания

Примечания	Значения точности относятся к проточной воде.
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; Контакты: позолоченный



Соединение

