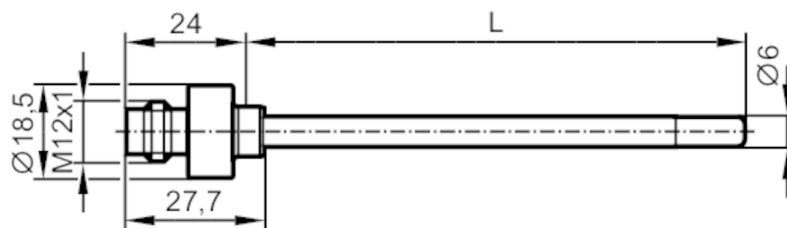




Зондовый датчик температуры

TT-250KFBD06- /US/



L = длина зонда соответствует длине установки EL



Характеристики

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

Приложение

Особенности	позолоченные контакты	
Измерительный элемент	1 x Pt 100; (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]	250	
Диапазон измерения	-40...150 °C	-40...302 °F

Точность/ погрешность

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

Время реакции

Динамика реакции срабатывания T05 / T09 [s]	1 / 3; (по 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 g (10...2000 Hz)
MTTF [годы]	22831	

TT2281



Зондовый датчик температуры

TT-250KFBD06- /US/

Механические данные

Вес	[g]	52,1
Размеры	[mm]	Ø 6
Материал		нерж. сталь (1.4404 / 316L)
Материалы корпуса в контакте с изм. средой		нерж. сталь (1.4404 / 316L)
Подключение к процессу		Диаметр Ø 6 mm
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; Контакты: позолоченый



Соединение

