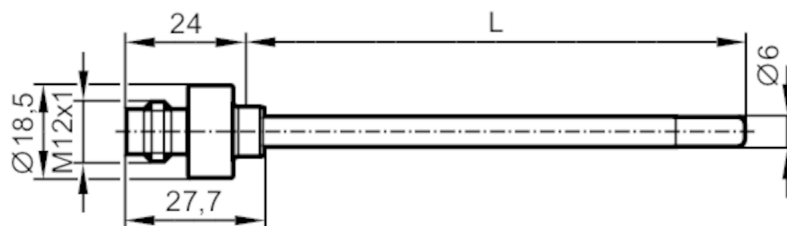




Зондовый датчик температуры

TT-100KFED06-

/US/



L = длина зонда соответствует длине установки EL



EC 1935/2004 EHEDG Certified FCM FDA

Приложение

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]	100	
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
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	10 г (10...2000 Hz)
MTTF [годы]	22831	



Зондовый датчик температуры

TT-100KFED06- /US/

Механические данные

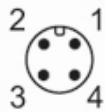
Вес	[g]	31,8
Размеры	[mm]	Ø 6
Материал		нерж. сталь (1.4404 / 316L)
Материалы корпуса в контакте с изм. средой		нерж. сталь (1.4404 / 316L) электрополированный
Подключение к процессу		Диаметр Ø 6 mm
Характеристика поверхности Ra/Rz частей в контакте со средой		Ra: < 0,8
Диаметр зонда	[mm]	6
Монтажная длина EL	[mm]	100

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

