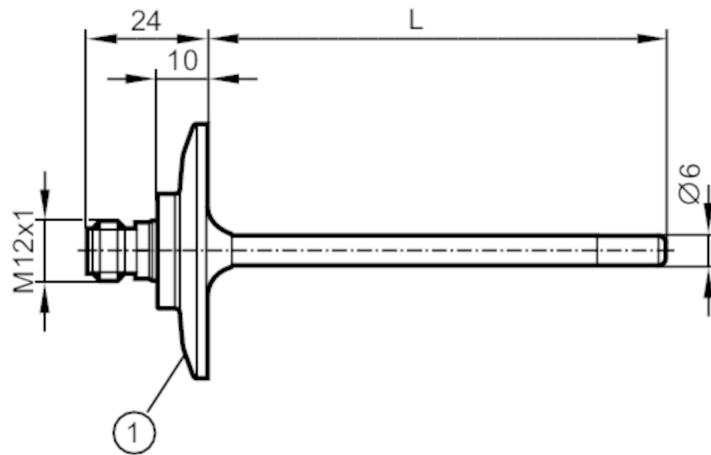




## Датчик температуры с кабелем с присоединением к процессу

TM-100KFEC01- /US/



1 1,5" Clamp ISO 2852

L = длина зонда соответствует длине установки EL



CRN с  EC 1935/2004 EHEDG Certified FCM 

### 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]	25	
Миним. глубина установки [mm]	15	
MAWP (для применения в соответствии с CRN) [bar]	50	

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

# TM4831



## Датчик температуры с кабелем с присоединением к процессу

TM-100KFEC01- /US/

Механические данные	
Вес [g]	188,5
Материал	нерж. сталь (1.4404 / 316L)
Материалы корпуса в контакте с изм. средой	нерж. сталь (1.4404 / 316L) электрополированный
Подключение к процессу	Clamp 1-1,5" ISO 2852
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

