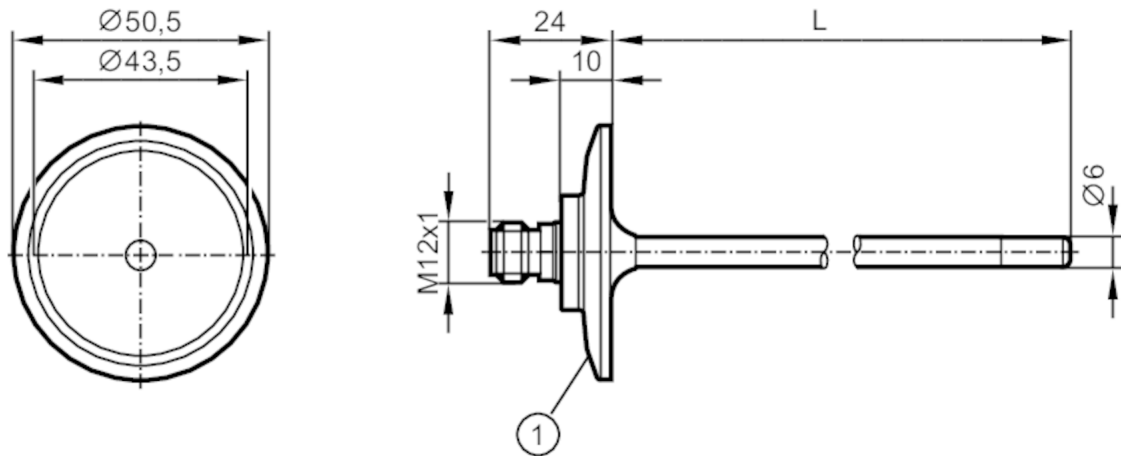


# TM4801



Датчик температуры с кабелем с присоединением к процессу

TM-030KFEC01- /US/



1 1,5" Clamp ISO 2852  
L = длина зонда соответствует длине установки EL



EC 1935/2004 EHEDG Certified FCM FDA

Характеристики		
Диапазон измерения	-40...150 °C	-40...302 °F
Подключение к процессу	Clamp DN25...DN40 (1...1,5") DIN 32676 (ISO 2852)	
Монтажная длина EL [mm]	30	
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]	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]	30	
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)	

# TM4801



## Датчик температуры с кабелем с присоединением к процессу

TM-030KFEC01- /US/

### 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	

### Механические данные

Вес [g]	181
Материал	нерж. сталь (1.4404 / 316L)
Материалы корпуса в контакте с изм. средой	нерж. сталь (1.4404 / 316L) электрополированный
Подключение к процессу	Clamp DN25...DN40 (1...1,5") DIN 32676 (ISO 2852)
Характеристика поверхности Ra/Rz частей в контакте со средой	Ra: < 0,8
Диаметр зонда [mm]	6
Монтажная длина EL [mm]	30

### 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: позолоченный



# TM4801



Датчик температуры с кабелем с присоединением к процессу

TM-030KFEC01- /US/

## Соединение

