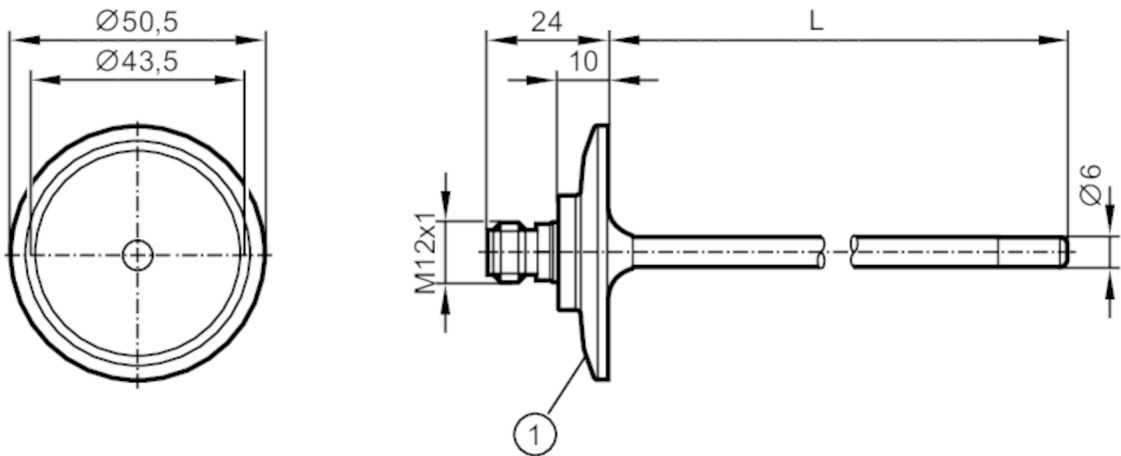




Датчик температуры с кабелем с присоединением к процессу

TM-030KFEC01- /US/



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



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)
---	--------------------------

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Температура хранения [°C]	-40...100



Датчик температуры с кабелем с присоединением к процессу

TM-030KFEC01- /US/	
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

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; кодировка: A; Контакты: позолоченый



Соединение

