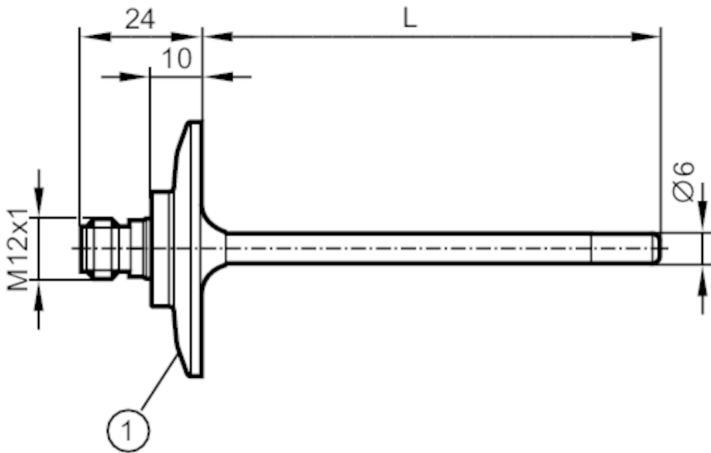




Датчик температуры с кабелем с присоединением к процессу

TM-050KFEC01- /US/



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



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]	50	
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	

TM4811



Датчик температуры с кабелем с присоединением к процессу

TM-050KFEC01- /US/

Механические данные		
Вес	[g]	184
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]	50

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

