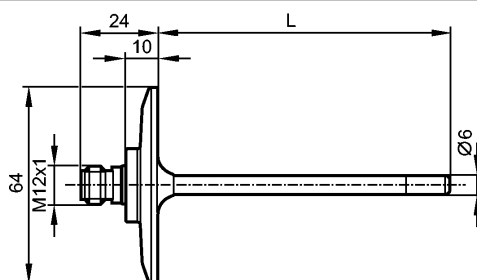


TM4911

TM-050KFEC02- /US/

Датчики температуры



L = длина зонда (соответствует монтажной длине EL)

UL US EC 1935/2004 EHEDG Certified FDA

Made in USA

Характеристики

Датчик температуры для подключения к монитору контроля с макс. рабочим давлением 32 V

Электрический разъём

Подключение к процессу: Clamp 2"

Монтажная длина EL: 50 mm

позолоченные контакты

Подключение к вторичному преобразователю TP / TR

Диапазон контроля: -40...150 °C / -40...302 °F

Измерительный элемент: 1 x Pt 100, to DIN EN 60751, класс A

Область применения

Применение Жидкие или газообразные среды (подходят для применения в установках гигиенического исполнения)

Предел прочности по давлению [бар] 25

Миним.глубина установки [mm] 15

Электронные данные

Подключение к вторичному преобразователю TP / TR

Класс защиты III

Диапазон измерения / настройки

Диапазон контроля -40...150 °C -40...302 °F

Точность/ погрешность

Точность $\pm (0,15 K + 0,002 \times |t|)$

Время реакции

Динамика реакции T05 / T09 [s] 1 / 3 *)

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C] -25...80

Степень защиты IP 68 / IP 69K

Испытания / одобрения

Ударопрочность DIN EN 60068-2-2-27: 50 g (11 ms)

Вибропрочность DIN EN 60068-2-6 10 g (10...2000 Hz)

MTTF [лет] 22831

Механические данные

Подключение к процессу Clamp 2"

Материалы корпуса в контакте с изм. средой нерж. сталь V4A (1.4404); Характеристики поверхности: Ra < 0,8 / электрополированный

TM4911

TM-050KFEC02- /US/

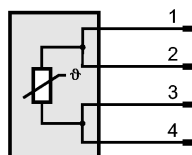
Датчики температуры

Диаметр зонда	[mm]	6
Длина щупа L	[mm]	50
Монтажная длина EL	[mm]	50
Материал		нерж. сталь V4A (1.4404)
Вес	[kg]	0,231

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M12; позолоченные контакты
-----------------------------	-----------------------------------

Назначение жил кабеля при подключении



Примечания

Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus *) по DIN EN 60751 Значения точности относятся к проточной воде.
Упаковочная величина	[штука] 1