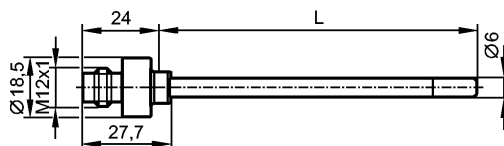


TT0281

TT-100KFBD06- /US/

Датчики температуры



L = длина зонда (соответствует монтажной длине EL)



Made in USA

Характеристики

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

Электрический разъём

Монтажная длина EL: 100 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

Предел прочности по давлению [бар] 160

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 $\pm (0,15 \text{ K} + 0,002 \times |t|)$

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 60068-2-27 50 g (11 ms)

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

MTTF [лет] 22831

Механические данные

Материалы корпуса в контакте с изм. средой нерж. сталь V4A (1.4404)

Диаметр зонда [mm] 6

Длина щупа L [mm] 100

Монтажная длина EL [mm] 100

Материал нерж. сталь V4A (1.4404)

Вес [kg] 0,032

TT0281

TT-100KFBD06- /US/

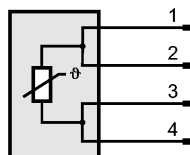
Датчики температуры

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