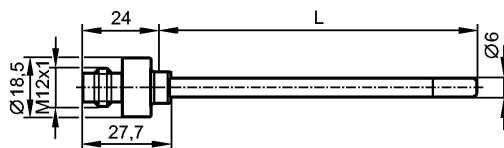


TT3281

TT-350KFBD06- /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: 350 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 | ± (0,15 K + 0,002 x 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 | 5 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] | 350 | |
| Монтажная длина EL [mm] | 350 | |
| Материал | нерж. сталь V4A (1.4404) | |
| Вес [kg] | 0,064 | |

TT3281

TT-350KFBD06- /US/

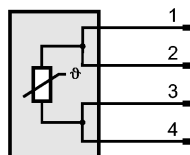
Датчики температуры

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