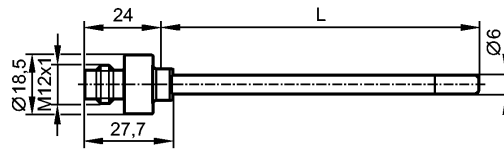
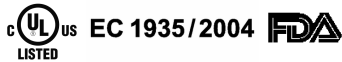


**TT3291**

TT-350KFED06- /US/

**Датчики температуры**

L = длина зонда (соответствует монтажной длине EL)

**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 (подходят для применения в установках гигиенического исполнения) |
|------------|--|

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

Время реакции

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

Условия эксплуатации

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

| | |
|---------------------------|-----------|
| Температура хранения [°C] | -40...100 |
|---------------------------|-----------|

| | |
|----------------|----------------|
| Степень защиты | IP 68 / IP 69K |
|----------------|----------------|

Испытания / одобрения

| | | |
|----------------|-------------------|--------------|
| Ударопрочность | DIN EN 60068-2-27 | 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); Характеристики поверхности: Ra < 0,8 / электрополированный |
|--|--|

| | |
|--------------------|---|
| Диаметр зонда [mm] | 6 |
|--------------------|---|

| | |
|-------------------|-----|
| Длина щупа L [mm] | 350 |
|-------------------|-----|

| | |
|-------------------------|-----|
| Монтажная длина EL [mm] | 350 |
|-------------------------|-----|



TT3291

TT-350KFED06- /US/



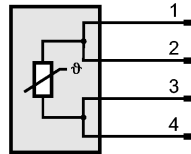
Датчики температуры

| | |
|----------|--------------------------|
| Материал | нерж. сталь V4A (1.4404) |
| Вес [kg] | 0,063 |

электрическое подключение

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

Назначение жил кабеля при подключении



Принадлежности

| | |
|------------------------------------|-------------------------------------|
| Принадлежности (входят в комплект) | Thermowell_Welding - 1/2NPS - EL300 |
|------------------------------------|-------------------------------------|

Примечания

| | |
|------------|---|
| Примечания | Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus *) по DIN EN 60751 Значения точности относятся к проточной воде. |
|------------|---|

| | |
|------------------------------|---|
| Упаковочная величина [штука] | 1 |
|------------------------------|---|