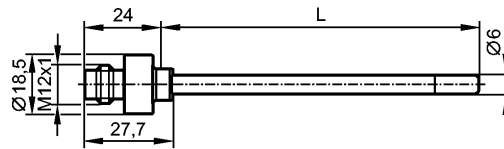


**TT9281**

TT-050KFBD06- /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: 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	
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	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]	50	
Монтажная длина EL [mm]	50	
Материал	нерж. сталь V4A (1.4404)	
Вес [kg]	0,025	

**TT9281**

TT-050KFBD06- /US/

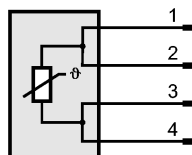
**Датчики температуры**

**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