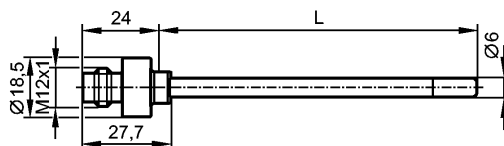


**TT0281**

TT-100KFBD06- /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: 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	± (0,15 K + 0,002 x  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	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)	

**TT0281**

TT-100KFBD06- /US/

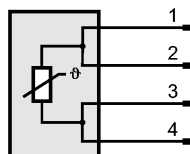
**Датчики температуры**

Вес	[kg]	0,032
-----	------	-------

**электрическое подключение**

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

**Назначение жил кабеля при подключении**



**Примечания**

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

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