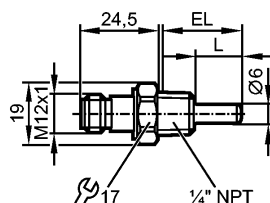


**TM5601**

TM-025KCBN14- /US/

Датчики температуры



**Характеристики**

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

Электрический разъём

Подключение к процессу: 1/4" NPT

Монтажная длина EL: 25 mm

позолоченные контакты

Подключение к вторичному преобразователю TP / TR

Диапазон контроля: -40...150 °C / -40...302 °F

Измерительный элемент: 1 x Pt 1000, to DIN EN 60751, класс A

**Область применения**

Применение	Жидкие или газообразные среды	
Предел прочности по давлению [бар]	400; относится только к датчику; для установки в адаптеры применимы данные, указанные в технической спецификации адаптера	
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	20 g (10...2000 Hz)
MTTF [лет]	22831	
Регистрационный номер UL	K004	

**Механические данные**

Подключение к процессу	1/4" NPT	
Материалы корпуса в контакте с изм. средой	нерж. сталь V4A (1.4404); FPM (Viton)	

**TM5601**

TM-025KCBN14- /US/

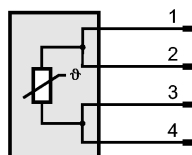
**Датчики температуры**

Диаметр зонда	[mm]	6
Длина щупа L	[mm]	15
Монтажная длина EL	[mm]	25
Материал		нерж. сталь V4A (1.4404)
Вес	[kg]	0,027

**электрическое подключение**

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

**Назначение жил кабеля при подключении**



**Примечания**

Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина	[штука] 1