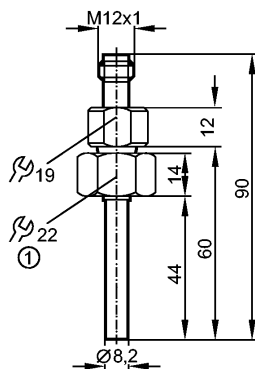


**TM9900**

TM-045-BTM18 /US

**Датчики температуры**



1: внутренняя резьба M18 x 1,5

Made in Germany



**Характеристики**

Датчик температуры для подключения к монитору контроля с макс. рабочим давлением 32 V
Электрический разъём
Подключение к процессу: Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера (титан)
Монтажная длина EL: 60 mm
позолоченные контакты
Подключение к вторичному преобразователю TP / TR
Диапазон контроля: -40...125 °C / -40...257 °F
Измерительный элемент: 1 x Pt 100, to DIN EN 60751, класс B

**Область применения**

Применение	Жидкие или газообразные среды	
Предел прочности по давлению [бар]	300	
Миним.глубина установки [mm]	15	

**Электронные данные**

Подключение к вторичному преобразователю	TP / TR
Класс защиты	III

**Диапазон измерения / настройки**

Диапазон контроля	-40...125 °C	-40...257 °F
-------------------	--------------	--------------

**Точность/ погрешность**

Точность	$\pm (0,30 K + 0,005 \times  t )$
----------	-----------------------------------

**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**

MTTF [лет]	22831
------------	-------

**Механические данные**

Подключение к процессу	Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера (титан)
Материалы корпуса в контакте с изм. средой	титан (3.7035)
Диаметр зонда [mm]	8,2

**TM9900**

TM-045-BTM18 /US

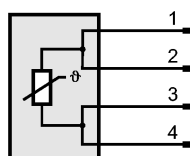
**Датчики температуры**

Длина щупа L	[mm]	44
Монтажная длина EL	[mm]	60
Материал		нерж. сталь V4A (1.4404)
Вес	[kg]	0,067

**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
----------------------	---------	---