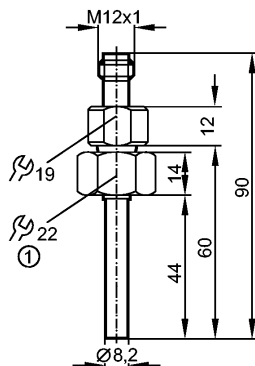


TM9900

TM-045-BTM18 /US

Датчики температуры

Снят с производства, замена: TM9950
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



1: внутренняя резьба M18 x 1,5



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	± (0,30 K + 0,005 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

MTTF [лет]	22831	
------------	-------	--

Механические данные

TM9900

TM-045-BTM18 /US

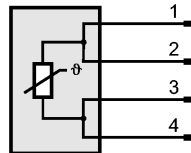
Датчики температуры

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

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

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — TM9900 — 21.01.2011

Снят с производства, замена: TM9950
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!