

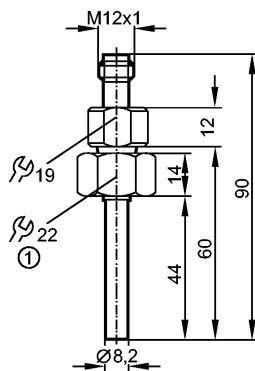


# TM9950

TM-045-BEM18 /US



Датчики температуры



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

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

Температура хранения [°C] -40...100

Степень защиты IP 68 / IP 69K

## Испытания / одобрения

MTTF [лет] 22831

## Механические данные

Подключение к процессу Внутренняя резьба M18 x 1,5 для адаптера

Материалы корпуса в контакте с изм. средой нерж. сталь V4A (1.4404)



# TM9950

TM-045-BEM18 /US



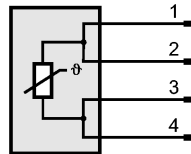
Датчики температуры

Диаметр зонда	[mm]	8,2
Длина щупа L	[mm]	44
Монтажная длина EL	[mm]	60
Материал		нерж. сталь V4A (1.4404)
Вес	[kg]	0,082

## 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
----------------------	---------	---