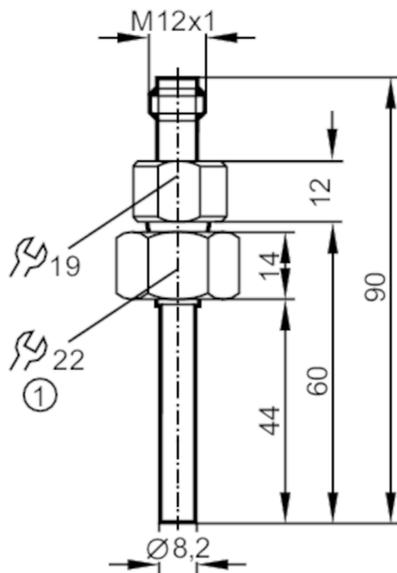


TM9550



Датчик температуры с кабелем с присоединением к процессу

TM-045-BEM18 /US



1 внутренняя резьба M18 x 1,5



Приложение

Измерительный элемент	1 x Pt 1000; (to DIN EN 60751, класс B)
Среда	Жидкие или газообразные среды
Предел прочности по давлению [bar]	300
Миним. глубина установки [mm]	15

Электронные данные

Класс защиты	III
--------------	-----

Диапазон измерения/настройки

Длина зонда L [mm]	44	
Диапазон измерения	-40...125 °C	-40...257 °F

Точность/ погрешность

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

Время реакции

Динамика реакции срабатывания T05 / T09 [s]	1 / 3; (по DIN EN 60751)
---	--------------------------

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...80
Температура хранения [°C]	-40...100
Степень защиты	IP 68; IP 69K

Испытания / одобрения

MTTF [годы]	22831
-------------	-------

TM9550



Датчик температуры с кабелем с присоединением к процессу

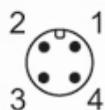
TM-045-BEM18 /US

Механические данные	
Вес [g]	81,5
Материал	нерж. сталь (1.4404 / 316L)
Материалы корпуса в контакте с изм. средой	нерж. сталь (1.4404 / 316L)
Подключение к процессу	резьбовое соединение M18 x 1,5 внутренняя резьба
Диаметр зонда [mm]	8,2
Монтажная длина EL [mm]	60

Примечания	
Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus Значения точности относятся к проточной воде.
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; Контакты: позолоченый



Соединение

