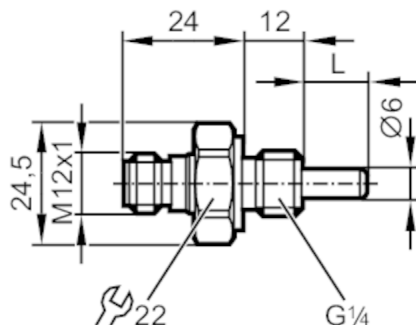


# TM4101



## Датчик температуры с кабелем с присоединением к процессу

TM-025KFBR14- /US/



Приложение	
Измерительный элемент	1 x Pt 100; (to DIN EN 60751, класс A)
Среда	Жидкие или газообразные среды
Предел прочности по давлению [bar]	400
Электронные данные	
Класс защиты	III
Диапазон измерения/настройки	
Длина зонда L [mm]	12
Диапазон измерения	-40...150 °C      -40...302 °F
Точность/ погрешность	
Точность [K]	± (0,15 K + 0,002 x  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	
Ударопрочность	DIN EN 60068-2-27      50 г (11 ms)
Вибропрочность	DIN EN 60068-2-6      20 г (10...2000 Hz)
MTTF [годы]	22831,05
Механические данные	
Вес [g]	61
Материал	нерж. сталь (1.4404 / 316L)
Материалы корпуса в контакте с изм. средой	нерж. сталь (1.4404 / 316L); FKM
Подключение к процессу	резьбовое соединение G 1/4
Диаметр зонда [mm]	6
Монтажная длина EL [mm]	25

# TM4101



## Датчик температуры с кабелем с присоединением к процессу

TM-025KFBR14- /US/

### 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: позолоченный



### Соединение

