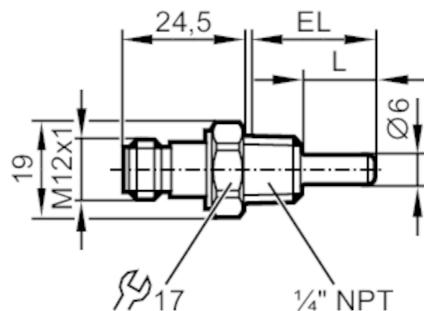


TM5601



Датчик температуры с кабелем с присоединением к процессу

TM-025KCBN14- /US/



Приложение

Измерительный элемент	1 x Pt 1000; (to DIN EN 60751, класс A)	
Среда	Жидкие или газообразные среды	
Предел прочности по давлению [bar]		400
Примечание к прочности по давлению		датчик
При установке в адаптеры действительна спецификация адаптера		
Миним.глубина установки [mm]		15

Электронные данные

Класс защиты	III	
Диапазон измерения/настройки		

Длина зонда L [mm]	15	
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	
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 [года]	22831	
Сертификат UL	Регистрационный номер UL K004	

TM5601



Датчик температуры с кабелем с присоединением к процессу

TM-025KCBN14- /US/

Механические данные

Вес	[g]	26,8
Материал		нерж. сталь (1.4404 / 316L)
Материалы корпуса в контакте с изм. средой		нерж. сталь (1.4404 / 316L); FKM
Подключение к процессу		резьбовое соединение 1/4" NPT
Диаметр зонда	[mm]	6
Монтажная длина EL	[mm]	25

Примечания

Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; Контакты: позолоченный



Соединение

