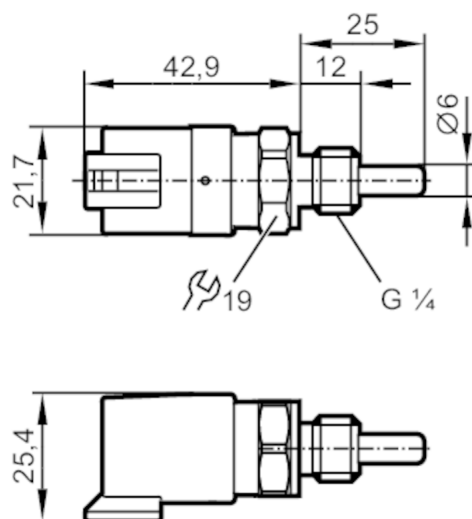




Датчик температуры с кабелем с присоединением к процессу

TM-025KCBR14- /DE/



Приложение

Измерительный элемент	1 x Pt 1000; (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]	$\pm (0,15 \text{ K} + 0,002 \times t)$
--------------	---

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

Ударопрочность	DIN EN 60068-2-27	50 г (11 ms)
Вибропрочность	DIN EN 60068-2-6	20 г (10...2000 Hz)
MTTF [годы]	22831	
Сертификат UL	Регистрационный номер UL	K017

TM6101



Датчик температуры с кабелем с присоединением к процессу

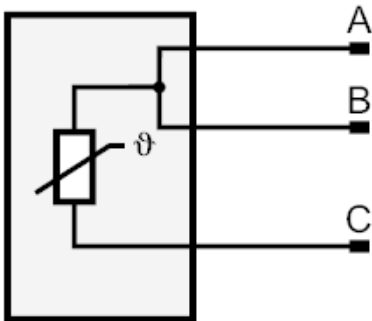
TM-025KCBR14- /DE/

Механические данные		
Вес	[g]	81
Материал		нерж. сталь (1.4404 / 316L); PPS; FKM
Материалы корпуса в контакте с изм. средой		нерж. сталь (1.4404 / 316L); Прокладка: FKM
Подключение к процессу		резьбовое соединение G 1/4
Диаметр зонда	[mm]	6
Монтажная длина EL	[mm]	25

Принадлежности	
Принадлежности (поставляются в комплекте)	Прокладка
Примечания	
Примечания	Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus Значения точности относятся к проточной воде.
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение

Соединение



Разъем: 1 x DEUTSCH разъем (DT04-3P)