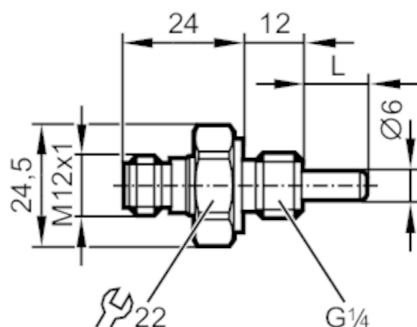




Датчик температуры с кабелем с присоединением к процессу

TM-025KFBR14- /US/



Характеристики

Диапазон измерения	-40...150 °C	-40...302 °F
Подключение к процессу	резьбовое соединение G 1/4	
Монтажная длина EL [mm]	25	

Приложение

Особенности	позолоченные контакты	
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]	$\pm (0,15 K + 0,002 \times t)$
--------------	-----------------------------------

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]	22831,05	



Датчик температуры с кабелем с присоединением к процессу

TM-025KFBR14- /US/

Механические данные

Вес	[g]	61
Материал		нерж. сталь (1.4404 / 316L)
Материалы корпуса в контакте с изм. средой		нерж. сталь (1.4404 / 316L); FKM
Момент затяжки	[Nm]	35
Подключение к процессу		резьбовое соединение G 1/4
Диаметр зонда	[mm]	6
Монтажная длина EL	[mm]	25

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

