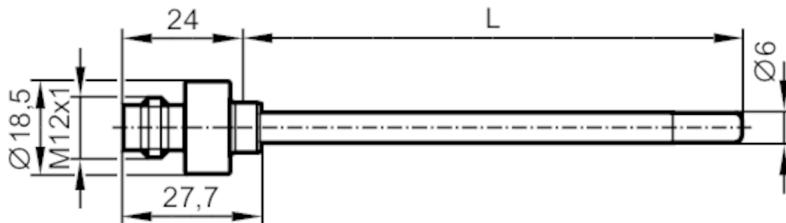


TT0281



Зондовый датчик температуры

TT-100KFBD06- /US/



L = длина зонда соответствует длине установки EL



Приложение

Измерительный элемент	1 x Pt 100; (to DIN EN 60751, класс A)	
Среда	Жидкие или газообразные среды	
Предел прочности по давлению	[bar]	160
Миним.глубина установки	[mm]	15

Электронные данные

Класс защиты	III	
--------------	-----	--

Диапазон измерения/настройки

Длина зонда L	[mm]	100
Диапазон измерения		-40...150 °C

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	10 г (10...2000 Hz)
MTTF	[годы]	22831

Механические данные

Вес	[g]	32,7
Размеры	[mm]	Ø 6
Материал		нерж. сталь (1.4404 / 316L)
Материалы корпуса в контакте с изм. средой		нерж. сталь (1.4404 / 316L)
Подключение к процессу		Диаметр Ø 6 mm
Диаметр зонда	[mm]	6
Монтажная длина EL	[mm]	100

TT0281



Зондовый датчик температуры

TT-100KFBD06- /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

