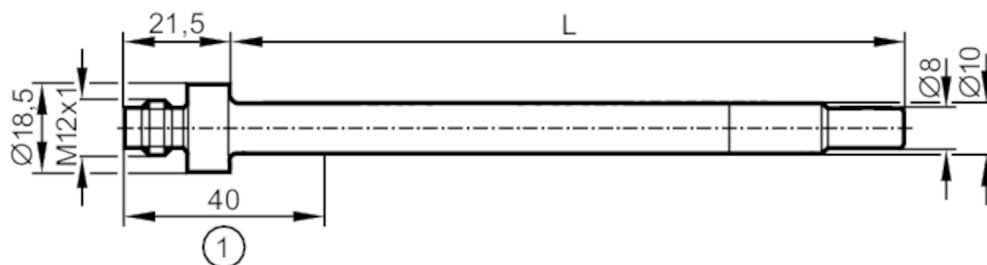


TT2081



Зондовый датчик температуры

TT-200KCED10-...../US/ IV



1 Область штекерного соединения
L = длина зонда соответствует длине установки EL



Характеристики		
Диапазон измерения		-40...150 °C -40...302 °F
Монтажная длина EL	[mm]	260
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]	160
Миним. глубина установки	[mm]	15
Электронные данные		
Класс защиты		III
Диапазон измерения/настройки		
Длина зонда L	[mm]	260
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
Примечание к температуре окружающей среды		Область штекерного соединения
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 5 г (10...2000 Hz)
MTTF	[годы]	22831

TT2081



Зондовый датчик температуры

TT-200KCED10-...../US/ IV

Механические данные

Вес	[g]	77,5
Размеры	[mm]	Ø 10
Материал		нерж. сталь (1.4404 / 316L)
Материалы корпуса в контакте с изм. средой		нерж. сталь (1.4404 / 316L)
Диаметр зонда	[mm]	10
Монтажная длина EL	[mm]	260

Примечания

Примечания	Значения точности относятся к проточной воде. Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение

Разъем: 1 x M12; Контакты: позолоченый



Соединение

