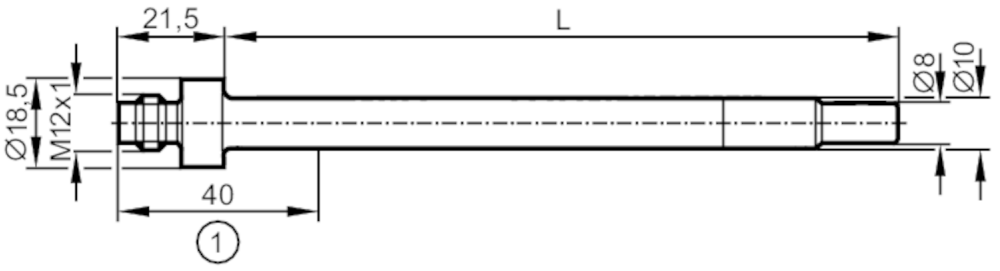
TT1081

Зондовый датчик температуры

TT-100KCED10- /US/ /V



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

Характеристики			
Диапазон измерения		-40...150 °C	-40...302 °F
Монтажная длина EL	[mm]	160	
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]	160	
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	10 г (10...2000 Hz)
MTTF	[годы]	22831	

TT1081

Зондовый датчик температуры

TT-100KCED10- /US/ /V

Механические данные		
Вес	[g]	54,2
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]	160

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

