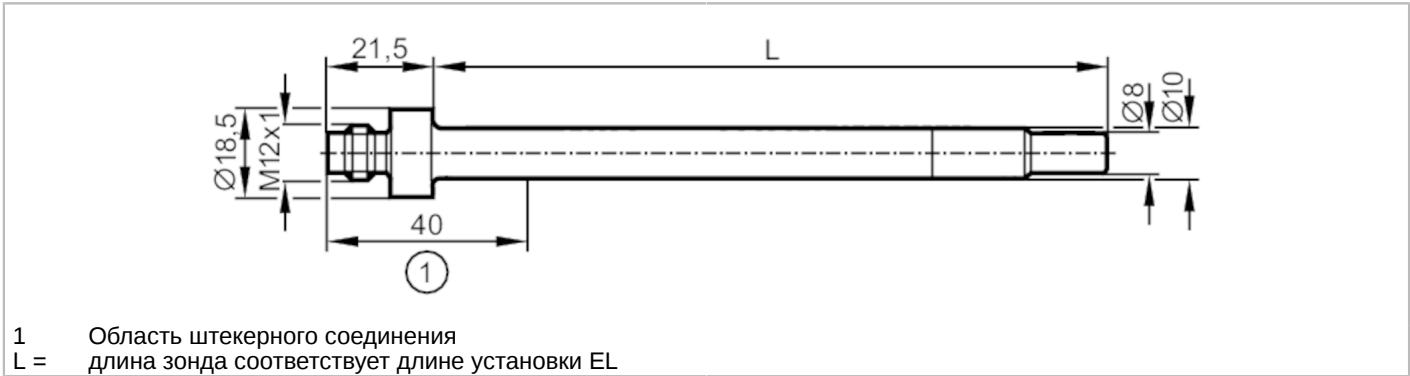




Зондовый датчик температуры

TT-100KCED10- I/US/ IV



Характеристики		
Диапазон измерения	-40...150 °C	-40...302 °F
Подключение к процессу	Ø 10 mm	
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
Точности/ 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

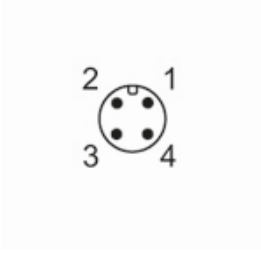
TT-100KCED10- I/US/ IV

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)
Подключение к процессу		Ø 10 mm
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; кодировка: A; Контакты: позолоченый



Соединение

