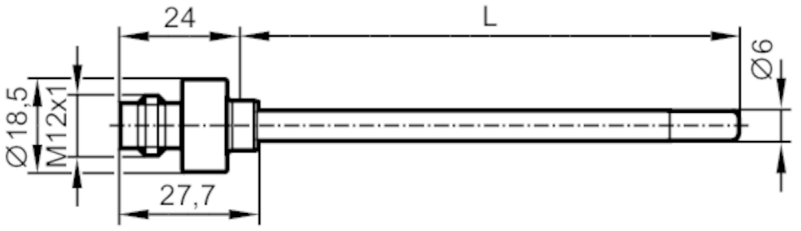
TT3291

Зондовый датчик температуры

TT-350KFED06- /US/



L = длина зонда соответствует длине установки EL

EC 1935/2004 FCM

Характеристики			
Диапазон измерения		-40...150 °C	-40...302 °F
Подключение к процессу		Диаметр Ø 6 mm	
Монтажная длина EL	[mm]	350	
Приложение			
Особенности		позолоченные контакты	
Измерительный элемент		1 x Pt 100; (to DIN EN 60751, класс A)	
Применение		гигиенические системы	
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]	350	
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	
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	
Механические данные			
Вес	[g]	63	

TT3291

Зондовый датчик температуры

TT-350KFED06- /US/

Размеры	[mm]	Ø 6
Материал		нерж. сталь (1.4404 / 316L)
Материалы корпуса в контакте с изм. средой		нерж. сталь (1.4404 / 316L) электрополированный
Подключение к процессу		Диаметр Ø 6 mm
Характеристика поверхности Ra/Rz частей в контакте со средой		Ra: < 0,8
Диаметр зонда	[mm]	6
Монтажная длина EL	[mm]	350

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; кодировка: A; Контакты: позолоченый



Соединение

