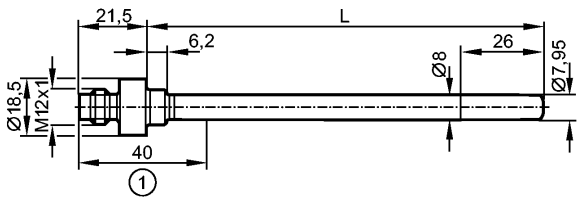
efector600

TT3181

TT-300KBBD08- /US/ /V

Датчики температуры

Снят с производства, замена: TT3281 или TT3081
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



1: Область штекерного соединения
L = длина зонда (соответствует монтажной длине EL)

Made in Germany

c UL us LISTED

Характеристики

Датчик температуры для подключения к системе оценки

Электрический разъём

Монтажная длина EL: 360 mm

позолоченные контакты

Подключение к вторичному преобразователю TP / TR

Диапазон контроля: -40...150 °C / -40...302 °F

Измерительный элемент: 1 x Pt 100, to DIN EN 60751, класс A

Область применения

Применение		Жидкие или газообразные среды
Предел прочности по давлению	[бар]	160
Миним.глубина установки	[mm]	15

Электронные данные

Подключение к вторичному преобразователю		TP / TR
Класс защиты		III

Диапазон измерения / настройки

Диапазон контроля	-40...150 °C	-40...302 °F

Точность/ погрешность

Точность		± (0,15 K + 0,002 x |t|)

Время реакции

Динамика реакции	T05 / T09 [s]	1 / 3*)

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды	[°C]	-25...80, для области разъема
Степень защиты		IP 68 / IP 69K

Испытания / одобрения

Ударопрочность	DIN EN 60068-2-27	50 g (11 ms)
Вибропрочность	DIN EN 60068-2-6	5 g (10...2000 Hz)
MTTF	[лет]	22831

Механические данные

Материалы корпуса в контакте с изм. средой	нерж. сталь V4A (1.4404)

efector600

TT3181

TT-300KBBD08- /US/ /V

Датчики температуры

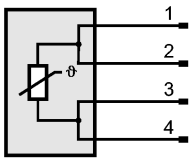
Диаметр зонда	[mm]	8
Длина щупа L	[mm]	360
Монтажная длина EL	[mm]	360
Материал		нерж. сталь V4A (1.4404)
Вес	[kg]	0,085

электрическое подключение

Электрическое подсоединение	Разъём M12; позолоченные контакты

Назначение жил кабеля при подключении





Примечания

Примечания		Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus *) по DIN EN 60751 Значения точности относятся к проточной воде.
Упаковочная величина	[штука]	1

Снят с производства, замена: TT3281 или TT3081
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!