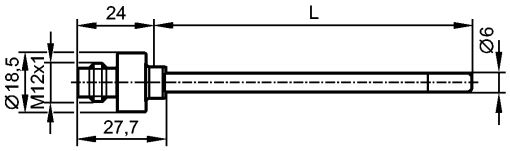
efector600

TT2281

TT-250KFBD06- /US/

Датчики температуры



L = длина зонда (соответствует монтажной длине EL)

Made in USA

c UL us LISTED EC 1935/2004

Характеристики

Датчик температуры для подключения к монитору контроля с макс. рабочим давлением 32 V

Электрический разъём

Монтажная длина EL: 250 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
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)
Диаметр зонда	[mm]	6
Длина щупа L	[mm]	250
Монтажная длина EL	[mm]	250
Материал		нерж. сталь V4A (1.4404)
Вес	[kg]	0,052

TT2281

TT-250KFBD06- /US/

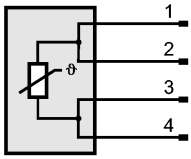
Датчики температуры

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