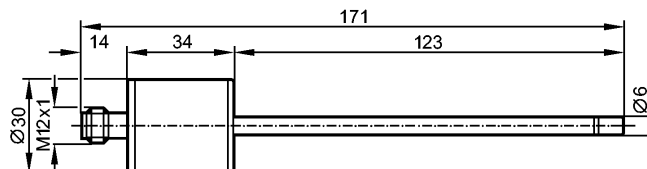


Доступна новая генерация: TA2232 или TA2242
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!



Made in Germany



Характеристики

Датчик температуры	
Адаптер для 6 мм клемм	
Электрический разъём	
Подключение к процессу: Ø 6 mm	
Монтажная длина EL: 123 mm	
Макс. температура среды	
150°C / 302°F (макс. 40 мин.)	
Аналоговый выход	
Диапазон контроля: -17,8...148,9 °C / 0...300 °F	
Измерительный элемент: 1 x Pt 1000, to DIN EN 60751, класс A	

Область применения

Применение	Жидкие или газообразные среды	
Предел прочности по давлению [бар]	50; относится только к датчику; для установки в адаптеры применимы данные, указанные в технической спецификации адаптера	
Миним. глубина установки [mm]	15	

Электронные данные

Электрическое исполнение	DC	
Рабочее напряжение [V]	10...30 DC	
Класс защиты	III	
Защита от переплюсовки	да	

Выходы

Выход	Аналоговый выход	
Выход	4...20 мА аналоговый	
Защита от перегрузок по току	да	
Аналоговый выход	4...20 мА; Rmax: 500 Ω	

Диапазон измерения / настройки

Диапазон контроля	-17,8...148,9 °C	0...300 °F
Разрешение		
Аналоговый выход [K]	< 0,02	

Точность / погрешность

Аналоговый выход [K]	± 0,4	
Температурные коэффициенты (в % к интервалу в 10 K)	< ± 0,1 *****	

Время реакции

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

TA3233

TA-123FLDD06-A-ZVG/US/

Датчики температуры

Условия эксплуатации	
Температура окружающей среды [°C]	-25...70
Температура хранения [°C]	-40...100
Степень защиты	IP 68 / IP 69K
Испытания / одобрения	
Электромагнитная совместимость	EN 61000-4-2 ESD: 4 kV CD / 8 kV AD
	EN 61000-4-3 ВЧ излучение: 10 V/m
	EN 61000-4-4 Всплеск: 2 kV
	EN 61000-4-5 Выброс: 1 kV
	EN 61000-4-6 ВЧ проводимость: 10 V
Ударопрочность	DIN EN 60068-2-27 50 g (11 ms)
Вибропрочность	DIN EN 60068-2-6 10 g (10...2000 Hz)
MTTF [лет]	1119
Механические данные	
Подключение к процессу	Ø 6 mm
Материалы корпуса в контакте с изм. средой	нерж. сталь V4A (1.4404)
Длина щупа L [mm]	123
Монтажная длина EL [mm]	123
Материал	нерж. сталь V4A (1.4404); нерж. сталь V2A (1.4301); нерж. сталь V2A (1.4305) (303S22); PA (полиамид)
Вес [kg]	0,162
электрическое подключение	
Электрическое подсоединение	Разъём M12; позолоченные контакты
Назначение жил кабеля при подключении	
Примечания	
Примечания	1) Напряжение питания "supply class 2" согласно cULus *) по DIN EN 60751 *****) При отклонении от стандартных условий 25 ± 5 °C Значения точности относятся к проточной воде.
Упаковочная величина [штука]	1

Доступна новая генерация: TA2232 или TA2242
При выборе альтернативного датчика и принадлежностей обратите внимание на технические параметры, возможны несоответствия!