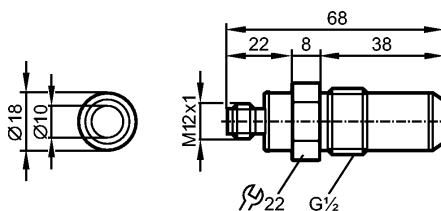


TM4599

TM-000KLER12-/US/

Датчики температуры



ЕС 1935/2004 **FDA**

Характеристики

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

Электрический разъём

Подключение к процессу: G½ с уплотнительным конусом

установка заподлицо

Макс. температура среды

100 °C (продолжительное время)

150 °C (макс.5 мин / кратко временно)

Подключение к вторичному преобразователю TP / TR

Диапазон контроля: -50...140 °C

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

Область применения

Применение	Жидкие или газообразные среды
Предел прочности по давлению [бар]	16

Электронные данные

Подключение к вторичному преобразователю	TP / TR
Класс защиты	III

Диапазон измерения / настройки

Диапазон контроля °C	-50...140
----------------------	-----------

Точность/ погрешность

Точность	± (0,15 K + 0,002 x t)
----------	--------------------------

Время реакции

Динамика реакции T05 / T09 [s]	10 / 40 *)
--------------------------------	------------

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-20...70
Температура хранения [°C]	-40...100
Степень защиты	IP 69K; при использовании соответствующего разъёма

Механические данные

Подключение к процессу	G½ с уплотнительным конусом
Материалы корпуса в контакте с изм. средой	нерж. сталь V4A (1.4404); PEEK
Материал	нерж. сталь V4A (1.4404); PEEK
Момент затяжки [Nm]	10
Вес [kg]	0,122

электрическое подключение

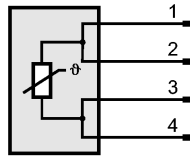
Электрическое подсоединение	Разъём M12; позолоченные контакты
-----------------------------	-----------------------------------

TM4599

TM-000KLER12-/US/

Датчики температуры

Назначение жил кабеля при подключении



Примечания

Примечания	*) для воды (70°C; 0,04 m/s)
Упаковочная величина [штука]	1

ifm electronic gmbh • Адрес : Friedrichstraße 1 • 45128 Essen — Компания оставляет за собой право вносить изменения без предварительного уведомления! — SU — TM4599 — 23.09.2014