

JUMO

More than **sensors + automation**

JUMO dTRANS T05

Программируемый двухпроводный преобразователь с USB-интерфейсом



Особенности

- Универсальный измерительный вход
- Линеаризация по данным заказчика (по 40 точкам или через полином 4-го порядка)
- Гальванически развязанные вход и выход
- USB-интерфейс для конфигурирования
- Функция контрольной стрелки позволяет считывать мин./макс. температуру процесса
- LED-индикатор (красный / зеленый)
- Исполнение для монтажа на DIN-рейку

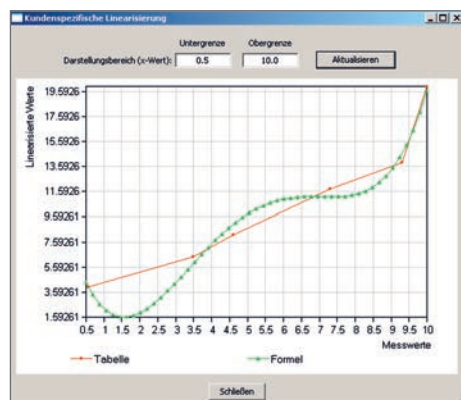
Тип 707050



Удобная настройка и запуск с Setup-PC



Линеаризация по 40 точкам или через полином 4-го порядка



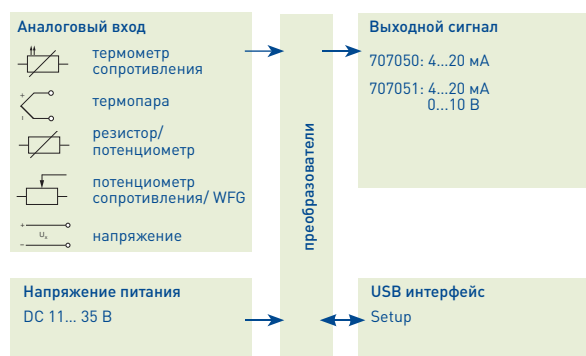
Функция контрольной стрелки позволяет считывать мин./макс. температуру процесса

	Datum	Zeit	Name	Wert
1	19.03.2012	10:53:35	Eingang	110.86 Ohm
2	19.03.2012	10:53:35	Eingang (linearisiert)	27.909 °C / 82.236 °F
3	19.03.2012	10:53:35	Ausgang	2.1706 V
4	19.03.2012	10:53:35	Typ	JUMO dTRANS T05 Typ T
5	19.03.2012	10:53:35	Gerätestatus	Ok
6	19.03.2012	10:53:35	min. Prozessgröße	23.0 °C / 73.4 °F (13.01.2012 - 07:00)
7	19.03.2012	10:53:35	max. Prozessgröße	82.8 °C / 181.0 °F (17.03.2012 - 23:00)
8	19.03.2012	10:53:35	Temperatur im Gehäuse	21.2 °C / 70.1 °F

Краткая информация

JUMO разработала новое поколение двухпроводных температурных преобразователей dTRANS T05, которые впервые программируются через USB-интерфейс. Для конфигурирования измерительного аналогового входа и выхода с использованием USB-кабеля не требуется подключение дополнительного напряжения питания. Встроенный в Setup-программу индикатор процесса позволяет осуществлять оперативный контроль соединения с сенсором.

Блок-схема



Области применения

- Перерабатывающая промышленность
- Промышленное строительство печей и тепловая промышленность
- Машиностроение
- Пищевая промышленность
- Фармацевтическая промышленность
- Холодильные установки
- Отопление и кондиционирование воздуха
- Производство пластмасс