

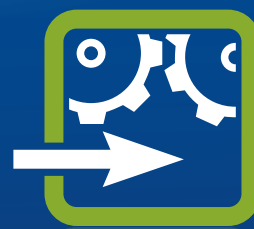
JUMO dTRANS T05

Programovatelný 2-vodičový převodník s rozhraním USB



Univerzální i specializovaný

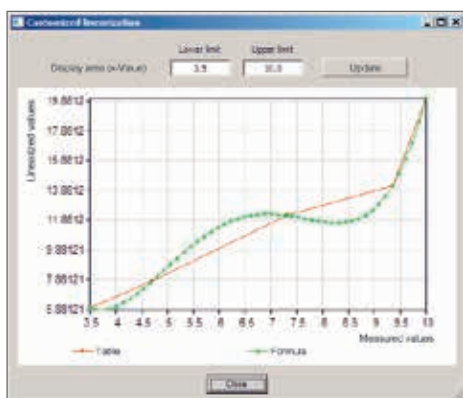
- Univerzální měřicí vstup
- Zákaznická linearizace (40 párů hodnot nebo polynom čtvrtého stupně)
- Galvanické oddělení mezi měřicím vstupem a výstupem
- Rozhraní USB pro konfiguraci
- Min. / max. teploty (paměťová funkce s časem)
- Indikátor LED (červená / zelená)
- Dostupné také v provedení pro montáž na DIN lištu s celkovou šířkou 6,2 mm



Komfortní konfigurace a uvedení do provozu pomocí setup programu



Zákaznická linearizace pomocí 40 párů hodnot nebo polynomu



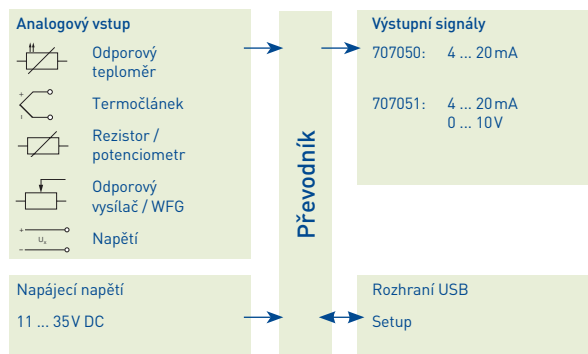
Vyhodnocení min./max. procesní teploty pomocí paměťové funkce s časem

	Date	Time	Name	Value
1	08.07.2015	10:53:55	Input	00000 mV
2	08.07.2015	10:53:55	Input (linearized)	28.954 °C / 84.119 °F
3	08.07.2015	10:53:55	Output	4.5203 mA
4	08.07.2015	10:53:55	Type	JUMO dTRANS T05 Type B
5	08.07.2015	10:53:55	Device status	OK
6	08.07.2015	10:53:55	Reset time of the minimum process variables (slave port)	21.04.2015 - 09:29
7	08.07.2015	10:53:55	Minimum process variables Time of occurrence (h working hours after reset)	-29.5 °C / -21.1 °F 1 h
8	08.07.2015	10:53:55	Reset time of the maximum process variables (slave port)	21.04.2015 - 09:29
9	08.07.2015	10:53:55	Maximum process variables Time of occurrence (h working hours after reset)	28.8 °C / 83.5 °F 1 h
10	08.07.2015	10:53:55	Temperature in the case	28.7 °C / 83.6 °F

Krátký popis

Řadou dTRANS T05 vyvinula společnost JUMO novou generaci 2-vodičových převodníků teploty s programovacím rozhraním USB. Pro konfiguraci měřicího vstupu a analogového výstupu není potřeba žádné další napájecí napětí, než je poskytováno USB kabelem. Setup program potřebný pro tyto účely poskytuje také online zobrazení měřené hodnoty a rychlou kontrolu připojení snímače.

Blokový diagram



Oblasti aplikace

- Průmyslové procesy
- Průmyslové pece a tepelné zpracování
- Stroje a zařízení
- Potravinářský průmysl
- Farmaceutický průmysl
- Chladírenská technika
- Topení a klimatizace
- Zpracování plastů
- Obnovitelné zdroje energie
- Vodárenství a odpadní vody