



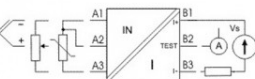
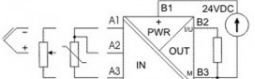
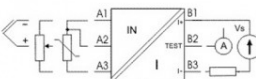
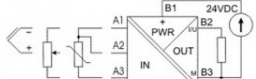








Przetworniki temperatury konfiguracja PC

Przemysłowe przetworniki temperatury dopasowują sygnał z czujników temperatury, jakimi najczęściej są termopara lub czujnik rezystancyjny (np. Pt100 lub Ni100), do standardu akceptowanego przez wejście układu pomiarowego (najczęściej 4-20mA, 0-20mA lub 0-10V). Dodatkowo zapewniają separację galwaniczną między eksponowanym na warunki środowiska czujnikiem a sterownikiem PLC czy komputerem przemysłowym. Niektóre przetworniki mogą być konfigurowane przez użytkownika, który może ustawić typ czujnika wejściowego, zakres mierzonej temperatury i standard sygnału wyjściowego. Przetworniki programowane za pośrednictwem komputera PC mogą również rejestrować mierzoną temperaturę do pliku i przedstawiać ją w postaci wykresu.

TYP	LXT-811-S	LXT-81U-S	SXT-811	SXT-81U
Zdjęcie				
Schemat				
WEJŚCIE				
Rezystancja	0...1600 Ω (potencjometr)			
Napięcie	-35...150 mV			
Czujnik RTD	Pt100, Cu100, Ni100, Pt1000, definiowany			
Termopara	B, J, K, N, R, S, definiowana			
Kompens. spoiny (TC)	automatyczna / stała			
Kompens. linii (RTD)	automatyczna / stała			
WYJŚCIE				
Prądowe dwuprzewodowe	4...20 mA		4...20 mA	
Wyjście prądowe		0...20 mA / 4...20 mA		0...20 mA / 4...20 mA
Wyjście napięciowe		0...10 V		0...10 V
ZASILANIE				
Z petli prądowej	<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	
Napięcie zasilania (dozwolone)	10...30 VDC	24 VDC (20...30 VDC)	10...30 VDC	24 VDC (20...30 VDC)
Pobór prądu		≤40 mA		≤40 mA
POZOSTAŁE				
Błąd podstawowy	≤0,1%			
Sygnalizacja przerwy czujnika max / min	LED <input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	LED <input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	LCD <input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	LCD <input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
Wyświetlacz			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Linearyzacja czujnika	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Możliwość odwrócenia charakterystyki	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Filtracja sygnału wejściowego	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Izolacja galwaniczna	wejście / wyjście			
Wytrzymałość izolacji (test)	1500 VAC			
Temperatura pracy	0...70°C		0...60°C	
Stopień ochrony (obudowa/zaciski)	IP20 / IP20		IP65 / --	
Sposób montażu	na szynie DIN		na ścianie	
KONFIGURACJA				
Konfiguracja	programowa			
Program konfiguracji	LXTconfig			
Kabel do konfiguracji	USB-LXT lub RS232-LXT			
Sterowniki USB	Wirtualny port COM			
UWAGI				
Jedno / dwukanałowy	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> / --	<input checked="" type="checkbox"/> / --	<input checked="" type="checkbox"/> / --
Wykonanie dla innych wejść / wyjść	<input checked="" type="checkbox"/> / --	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/> / --	<input checked="" type="checkbox"/> / <input checked="" type="checkbox"/>
DOKUMENTACJA				
Karta katalogowa	 Pobierz	 Pobierz	 Pobierz	 Pobierz
Instrukcja obsługi	 Pobierz	 Pobierz		