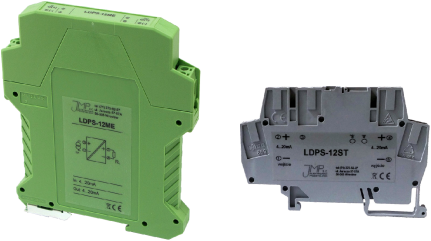


PRZETWORNIKI SYGNAŁOWE (SEPARATORY)		PRZETWORNIK TEMPERATURY	ZADAJNIKI SYGNAŁÓW	
				
Typ: LDPS-12ME LDPS-12ST		Typ: LUPT-22	Typ: PZSA-23	Typ: SZSA-21
Charakterystyka: • separator bez energii pomocniczej • w obudowie ME wersja 1- i 2-kanalowa, w obudowie ST wersja 1-kanalowa, • oddzielenie galwaniczne (WE-WY) • zakres temperatury pracy: 5...60°C		Charakterystyka: • zasilanie systemowe 24VDC • współpracuje z czujnikami rezystancyjnymi (Pt100, Ni100) lub termoparami (K,J,S,B,N,T) • sygnał wyjściowy programowany • kompensacja rezystancji linii łączącej czujnik rezystancyjny z przetwornikiem • kompensacja temperatury spoiny odniesienia dla czujników termoelektrycznych • zakres temperatury pracy: -25...80°C	Charakterystyka: • generuje standardowe sygnały analogowe prądowe i napięciowe • sygnały zadawane z klawiatury • zasilanie z wbudowanych akumulatorów Ni-MH • rozdzielczość wyjściowa 13 bitów • sygnalizacja wybranego wyjścia diodą LED	Charakterystyka: • wytwarza standardowy sygnał analogowy prądowy 0...20mA • sygnał zadawany z klawiatury • zasilanie z 24VDC • rozdzielczość wyjściowa 13 bitów • wbudowany wyświetlacz LCD
• obudowa: do montażu na typowej listwie (TS35,TS32)		• obudowa: do montażu na typowej listwie (TS35,TS32)	przenośna z ABS, 145 x 86/77 x 35	
• typ: ME 12,5mm złączkowa 8 mm		• typ: ME 12,5mm		
• sygnał wejściowy: 4...20 mA		R: 20...380Ω, $\Delta R_{\min} = 10\Omega$ U: -10...90mV, $\Delta U_{\min} = 2mV$		
• sygnał wyjściowy: 4...20mA 0...10V (tylko LDPS-12ME)		4...20mA, 0...20mA, 0...10V lub inne na życzenie	0...25 mA 0...12 V -10...190 mV	0...20 mA
• napięcie zasilania: $U_{we} \leq 3,5V + I_{wy} \cdot R_{obc}$		24 VDC $\pm 20\%$	pakiet akumulatorów 14,4V; 150mAh	24 VDC $\pm 20\%$
• oddzielenie galwaniczne: 1,5kV AC		optoelektroniczne 0,5kV AC		
• błąd podstawowy: $\leq \pm 0,16\%$		$\leq \pm 0,2\%$	0...25 mA $\rightarrow \leq \pm 10 \mu A$ 0...12 V $\rightarrow \leq \pm 5 mV$ -10...190 mV $\rightarrow \leq \pm 100 \mu V$	$\leq \pm 0,25\%$
• błąd dodatkowy od temperatury: $\leq \pm 0,1\% / 10^\circ C$		$\leq \pm 0,1\% / 10^\circ C$		
			$\leq \pm 0,16\% / 10^\circ C$	