

## OHJELMOITAVAT SIGNAALIMUUNTIMET ANALOGISILLE SIGNAALEILLE

750320

Ohjelmoitava signaaliuunnin, 3-tie, 24 V DC, ruuvi

- 6,2 mm leveä
- Universaali tulo/lähtö, mA / V
- 3-tie erotus, 2.5 kV
- Ohjelmoitavissa FDT/DTM-ohjelmistolla tai DIP-kytkimillä
- 24 V DC käyttöjännite



### TUOTEKUVAUS

Lütze:n ohjelmoitava signaaliuunnin pystyy käsittelemään tulojännitteet alueelle + 30...- 30 V ja tulovirrat alueelle + 50 mA...-50 mA tai + 5 A...- 5 A. Lähtösignaaleina on valittavissa: 0-20 mA / 4-20 mA / 0-10 V / -10...+10 V / 2-10 V / 0-5 V / 1-5 V

Muunnin on ohjelmoitavissa FDT/DTM -ohjelmistolla tai DIP-kytkimillä. Lisäksi ohjelmisto tarjoaa mahdollisuuden reaaliaikaiseen loggaukseen, TAG:n luomiseen (yksilöllinen nimi / numero jokaiselle yksikölle) ja mahdollisuuden sarjaohjelmointiin. Muunninta ei tarvitse erikseen kytkeä ohjelmoitaessa teholahteeseen, vaan muunnin ottaa tarvitsemansa virran micro USB-liittimen kautta. Ohjelmoitaessa kaikkien DIP-kytkimien tulee olla OFF-asennossa. PC-ohjelmiston voi ladata ilmaiseksi alta.

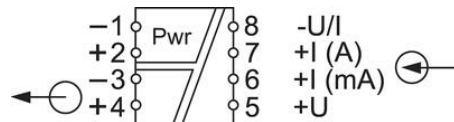
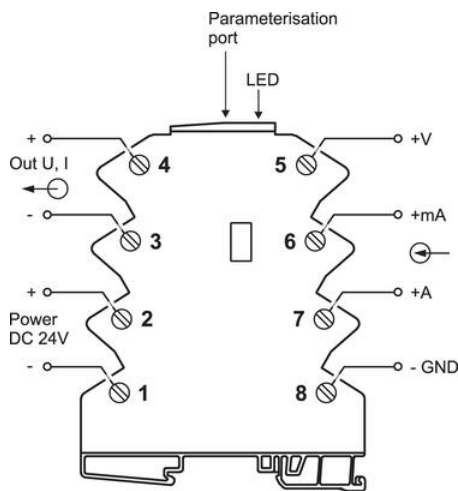
DIP-kytkimillä ohjelmoitaessa on myös valittavissa laaja valikoima tulo- ja lähtösignaaleja (kts. taulukko alla).

Muuntimen käyttölämpötila-alue on hyvin laaja -40 °C...+70 °C .

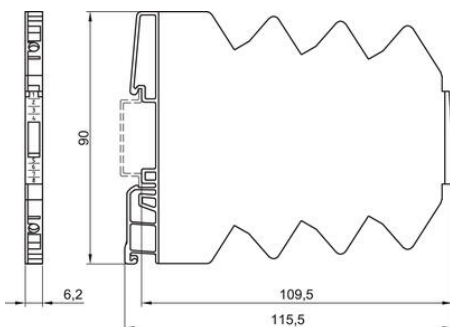
### TEKNISET TIEDOT

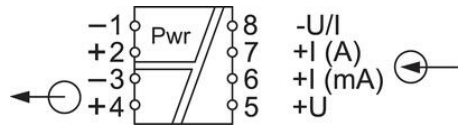
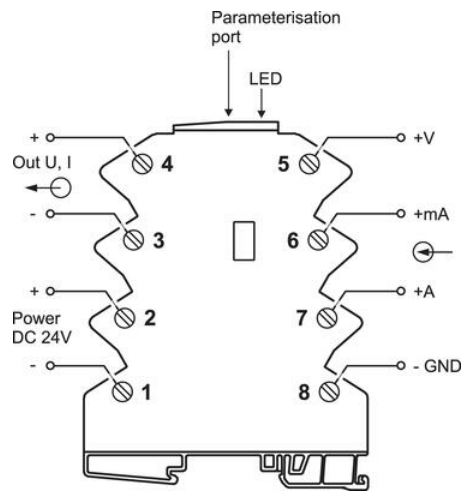
<b>Virrankulutus</b>	18 mA
<b>Min. käyttöjännite DC</b>	16,8 V
<b>Max. käyttöjännite DC</b>	30 V
<b>Tarkkuus</b>	0,1 % jännitteelle ja virralle (mA), 0,5% virralle (A)
<b>Parametrien asetus</b>	DIP-kytkin tai FDT/DTM
<b>Vasteaika</b>	Säädettävissä 1,5-750 ms
<b>Tilaindikointi</b>	Vihreä LED
<b>Min. käyttölämpötila</b>	-40 °C
<b>Max. käyttölämpötila</b>	70 °C
<b>Min. varastointilämpötila</b>	-40 °C
<b>Max. varastointilämpötila</b>	85 °C

<b>Paino</b>	50 g
<b>Lähtösignaali</b>	Virta max 21 mA, jännite max 10,5 V
<b>Hyväksynät</b>	CE, cULus, RoHS
<b>Liitäntä</b>	Ruuvi
<b>Max. johdinkoko</b>	1,5 mm <sup>2</sup>
<b>Min. poikkipinta</b>	0,14 mm <sup>2</sup>
<b>Lähtö</b>	Virta 0-20 mA/4-20 mA, jännite 0-10 V/-10-+10 V/2-10 V/0-5 V/1-5 V
<b>Galvaaninen erotus</b>	3-tie
<b>Tulo</b>	Säädettävissä DIP-kytkimillä tai ohjelmoitavissa FDT/DTM-ohjelmistolla
<b>Suojaus</b>	Ylijännite 30 V / lähtö oikosulkusuojattu
<b>Eristys</b>	2,5 kV
<b>IP-luokka</b>	IP20
<b>Lineaarisuus</b>	±0,05 % koko jännite- ja virta-alueella (mA) , ±0,1 % koko jännite- ja virta-alueella (A)
<b>Kuorman impedanssi virta</b>	Max. 700 Ω
<b>Kuorman impedanssi jännite</b>	Min. 2 KΩ
<b>Massamuisti</b>	Flash
<b>Asennus</b>	DIN-kisko



Ingång					Utgång		
1	2	3	4	5	6	7	8
*	*	*	*	0-50mV	*	*	0-20mA
*	*	*	*	0-100mV	*	*	4-20mA
*	*	*	*	0-200mV	*	*	0-10V
*	*	*	*	0-500mV	*	*	±10V
*	*	*	*	0-1V	*	*	2-10V
*	*	*	*	0-2V	*	*	0-5V
*	*	*	*	0-5V	*	*	1-5V
*	*	*	*	0-10V			
*	*	*	*	0-20V			
*	*	*	*	0-30V			
*	*	*	*	±10V			
*	*	*	*	2-10V			
*	*	*	*	1-5V			
*	*	*	*	0-1mA			
*	*	*	*	0-2mA			
*	*	*	*	0-5mA			
*	*	*	*	0-20mA			
*	*	*	*	0-50mA			
*	*	*	*	4-20mA			
*	*	*	*	0-0,5A			
*	*	*	*	0-1A			
*	*	*	*	0-2A			
*	*	*	*	0-5A			





Ingång S1					Utgång		
1	2	3	4	5	6	7	8
•	•				•		0-20mA
	•					•	4-20mA
•	•				•	•	0-10V
		•					±10V
•	•				•		2-10V
	•	•				•	0-5V
•	•	•			•	•	1-5V
			•				0-10V
			•				0-20V
			•				0-30V
			•				±10V
			•	•			2-10V
			•	•			1-5V
			•	•	•		0-1mA
			•	•	•		0-2mA
				•			0-5mA
				•			0-20mA
				•			0-50mA
				•			4-20mA
				•			0-0,5A
				•			0-1A
				•			0-2A
				•			0-5A

