

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 teholähteeseen, vaan muunnin ottaa tarvitsemansa virran micro USB-liittimen kautta. Ohjelmoitaessa kaikkien DIP-kytkimien tulee olla OFF-asennossa. PC-ohjelmiston voi ladata ilmaiseksi alta.

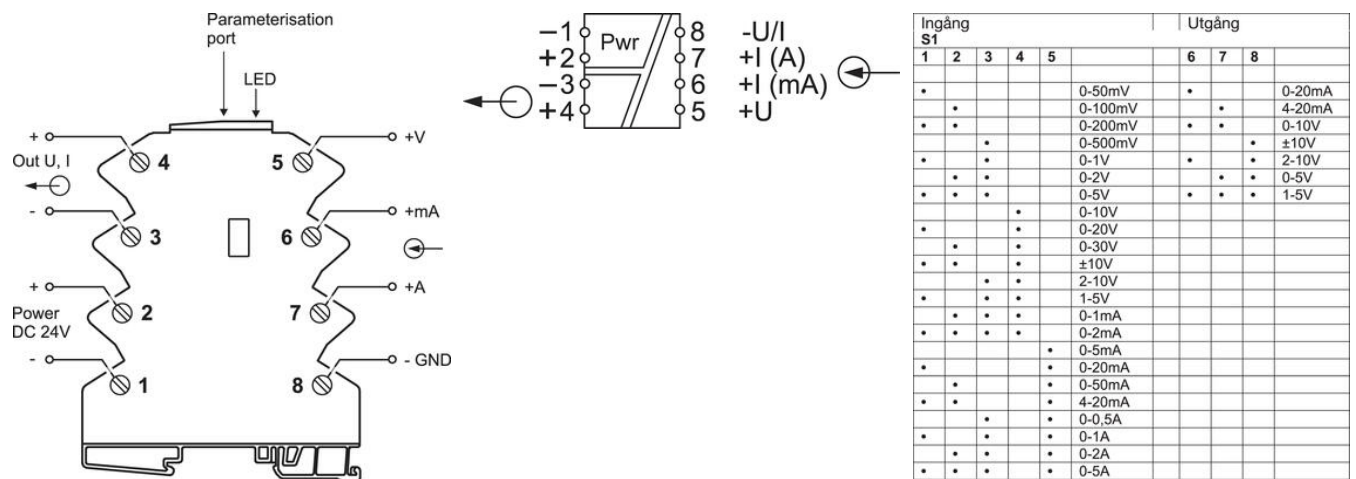
DIP-kytkimillä ohjelmoitaessa on myös valittavissa laaja valikoima tulo- ja lähtösignaaleja (kts. taulukko alla).

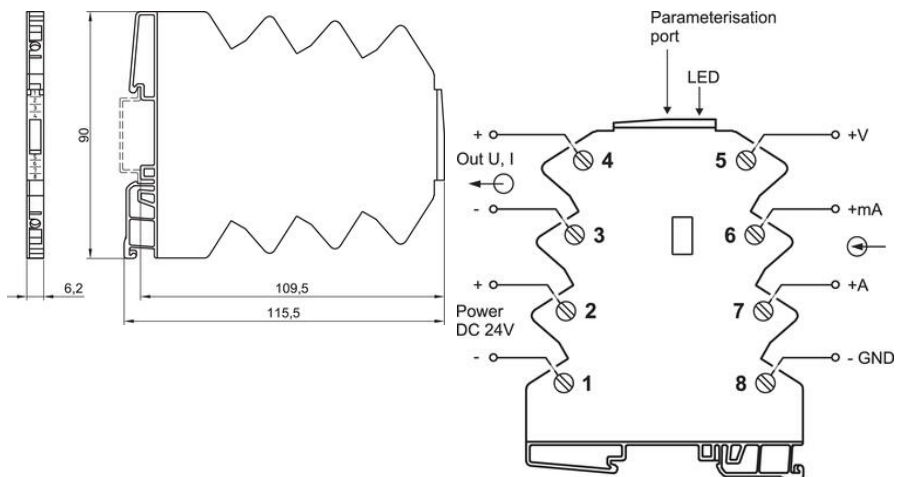
Muuntimen käyttölämpötila-alue on hyvin laaja -40 °C...+70 °C .

TEKNISEET TIEDOT

Käyttöjännite	20-30 V DC
Virrankulutus	18 mA
Min. käyttöjännite DC	16,8 V
Max. käyttöjännite DC	30 V
Tarkkuus	0,1 % jännitteelle ja virralle (mA), 0,5% virralle (A)
Parametrien asetus	DIP-kytkin tai FDT/DTM
Vasteaika	Säädettävissä 1,5-750 ms
Tilaindikaatio	Vihreä LED
Min. käyttölämpötila	-40 °C
Max. käyttölämpötila	70 °C
Min. varastointilämpötila	-40 °C

Max. varastointilämpötila	85 °C
Resoluutio	16-bit
Paino	50 g
Lähtösignaali	Virta max 21 mA, jännite max 10,5 V
Hyväksynnät	CE, cULus, RoHS
Liitانتä	Ruuvi
Max. johdinkoko	1,5 mm ²
Min. poikkipinta	0,14 mm ²
Lähtö	Virta 0-20 mA/4-20 mA, jännite 0-10 V/-10-+10 V/2-10 V/0-5 V/1-5 V
Galvaaninen erotus	3-tie
Tulo	Säädettävissä DIP-kytkimillä tai ohjelmoitavissa FDT/DTM-ohjelmistolla
Suojaus	Ylijännite 30 V / lähtö oikosulkusuojattu
Eristys	2,5 kV
IP-luokka	IP20
Lineaarisuus	±0,05 % koko jännite- ja virta-alueella (mA) , ±0,1 % koko jännite- ja virta-alueella (A)
Kuorman impedanssi virta	Max. 700 Ω
Kuorman impedanssi jännite	Min. 2 KΩ
Massamuisti	Flash
Asennus	DIN-kisko





Ingång					Utgång			
1	2	3	4	5	6	7	8	
•	•	•	•	•	•	•	•	0-50mV
•	•	•	•	•	•	•	•	0-100mV
•	•	•	•	•	•	•	•	0-200mV
•	•	•	•	•	•	•	•	0-500mV
•	•	•	•	•	•	•	•	0-1V
•	•	•	•	•	•	•	•	0-2V
•	•	•	•	•	•	•	•	0-5V
•	•	•	•	•	•	•	•	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

