

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 .

TEKNISEET TIEDOT

IP-luokka	IP20
Parametrien asetus	DIP-kytkin tai FDT/DTM
Vasteaika	Säädettävissä 1,5-750 ms
Kuorman impedanssi virta	Max. 700 Ω
Liitäntä	Ruuvi
Min. varastointilämpötila	-40 °C
Virrankulutus	18 mA
Eristys	2,5 kV
Tulo	Säädettävissä DIP-kytkimillä tai ohjelmoitavissa FDT/DTM-ohjelmistolla
Min. käyttöjännite DC	16,8 V
Max. käyttölämpötila	70 °C

Paino	50 g
Lähtö	Virta 0-20 mA/4-20 mA, jännite 0-10 V/-10-+10 V/2-10 V/0-5 V/1-5 V
Max. käyttöjännite DC	30 V
Tarkkuus	0,1 % jännitteelle ja virralle (mA), 0,5% virralle (A)
Lähtösignaali	Virta max 21 mA, jännite max 10,5 V
Max. varastointilämpötila	85 °C
Min. käyttölämpötila	-40 °C
Massamuisti	Flash
Galvaaninen erotus	3-tie
Max. johdinkoko	1,5 mm ²
Asennus	DIN-kisko
Min. poikkipinta	0,14 mm ²
Tilaindikointi	Vihreä LED
Kuorman impedanssi jännite	Min. 2 K Ω
Käyttöjännite	20-30 V DC
Hyväksynnät	CE, cULus, RoHS
Resoluutio	16-bit
Suojaus	Ylijännite 30 V / lähtö oikosulkusuojattu
Lineaarisuus	$\pm 0,05$ % koko jännite- ja virta-alueella (mA) , $\pm 0,1$ % koko jännite- ja virta-alueella (A)



