

## MONITOIMISET SIGNAALIMUUNTIMET ANALOGISILLE SIGNAALEILLE, MANUAALI / AUTOMAATTI KYTKIMELLÄ

LCIS

750519.0000

Signaaliuunnin LCIS, M/A-kytkimellä, std / std, 3-tie,  
24-240 V /AC/DC, ruuvi

- Kytkin manuaali / automaatti käyttöille
- Automaattinen kalibrointi
- 3-tie erotus, 4 kV
- 24 V ja 24-240 V AC/DC käyttöjännitteet
- DNV- ja GL-hyväksytyt



### TUOTEKUVAUS

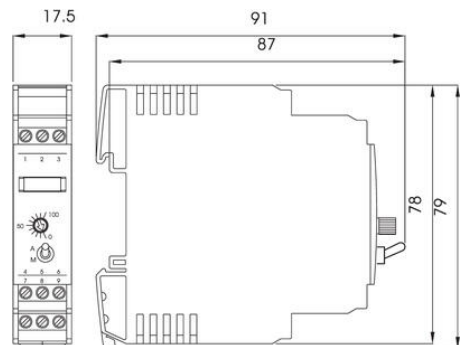
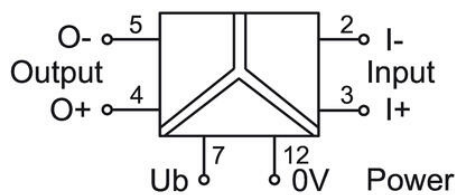
Monitoimisessa signaaliuunninissa on yleisimmät standardiviestivaihtoehdot. DIP-kytkimellä valitaan haluttu sisään- ja ulostuloviesti. Muuntimen etupaneelissa on potentiometri ja kytkin. Auto-moodissa muunnin lähtösignaalin taso määräytyy tulosignaalin mukaan. Manuaali-moodissa lähtösignaali ohjataan etupaneelin potentiometrillä. Tämä ominaisuus on hyödyllinen, jos tulosignaali pitää jostain syystä katkaista, mutta prosessin / koneen pitää pystyä jatkamaan toimintaansa. Muunnin on itsestään kalibroituva, tehden näin asennuksesta nopeaa ja helppoa. Muunnin on 3-tie erotuksella ja jokainen liitin on ketjutettavissa ketjutusrimalla, minkä ansiosta johdotus on nopeaa. Muunninta voidaan kääntää kiskolla 180-astetta, jolloin on mahdollista päättää, ovatko tulot vai lähdöt ylhäällä vai alhaalla.

### TEKNISET TIEDOT

<b>Käyttöjännite</b>	24-240 V AC/DC
<b>Max. kytkentätaajuus</b>	30 Hz @ 3 dB
<b>Tarkkuus</b>	0,1 % FSR
<b>Reaktioaika</b>	17 ms
<b>Vasteaika</b>	17 ms
<b>Tilaindikointi</b>	Vihreä LED
<b>Nousuaika (10-90 %)</b>	6 ms
<b>Lämpötilakerroin</b>	<150 ppm/° K FSR
<b>Min. käyttölämpötila</b>	-25 °C
<b>Max. käyttölämpötila</b>	60 °C
<b>Min. varastointilämpötila</b>	-40 °C
<b>Max. varastointilämpötila</b>	80 °C
<b>Paino</b>	59 g

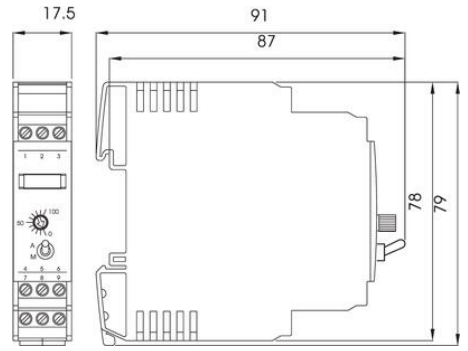
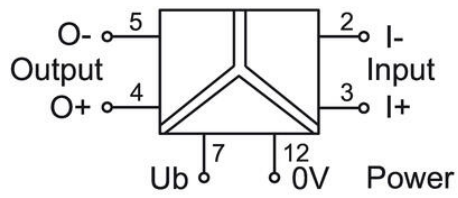
DIP-kytkimillä valittava tulosignaali	0-20mA, 4-20mA, 0-10V
DIP-kytkimillä valittava lähtösignaali	0-20mA, 4-20mA, 0-10V
Hyväksynnät	CE, CSA, DNV, GL, RoHS
Liitântä	Ruuvi
Max. johdinkoko	2,5 mm <sup>2</sup>
Min. poikkipinta	0,25 mm <sup>2</sup>
Syvyys	73 mm
Galvaaninen erotus	3-tie
Tulo	0-20mA, 4-20mA, 0-10V
Tuloimpedanssi virta mA	100 $\Omega$
Tuloimpedanssi jännite	330 k $\Omega$
Suojaus	Ylijännite AC/DC 26,4 V, PTC sulake, lähtö oikosulkusuojattu
IP-luokka	IP20
Leveys	17,5 mm
Korkeus	93 mm
Lineaarisuus	0,05 % FSR
Lineaarisuus	0,05 % FSR
Kuorman impedanssi virta	Max. 500 $\Omega$
Kuorman impedanssi jännite	Min. 2 k $\Omega$
Manuaalinen kytkin	Kyllä
Asennus	DIN-kisko

S1	Input
● → Switch On	1 2 3 4
0-10V*	●
0-20mA	●
4-20mA	● ●



S1	Output
● → Switch On	5 6
0-10V*	●
0-20mA	●
4-20mA	● ●

S1	Input
●→Switch On	1 2 3 4
0–10V*	●
0–20mA	●
4–20mA	●



S1	Output
●→Switch On	5 6
0–10V*	●
0–20mA	●
4–20mA	●