

LCIS SIGNAALIMUUNNIN

Sisään: standardiviestit / Ulos: taajuus, 24-240 V

750512.0000

Signaalimuunnin LCIS, std / taajuus, 3-tie, 24-240 V
AC/DC, ruuvi

- Leveys 17,5 mm
- Sisään- ja ulostulo valittavissa
- Erotusjännite 4 kV
- 3-tie-erotus
- Ruuvi- tai Push-In-liittimet



TUOTEKUVUUS

Tulopuolelle voi tuoda kaikki yleisimmät standardi signaalit. Lähtö antaa taajuuden, joka on valittavissa neljältä eri alueelta. DIP-kytkimen avulla saadaan valittua tulo- ja lähtösignaalien arvot, eikä muita säätöjä tarvitse tehdä.

Muuntimen leveys on vain 17,5mm. 3-tie erotus 4 kV. Muunninta voidaan kääntää kiskolla 180-astetta, jolloin on mahdollista päättää, ovatko tulot vai lähdöt ylhäällä, vai alhaalla.

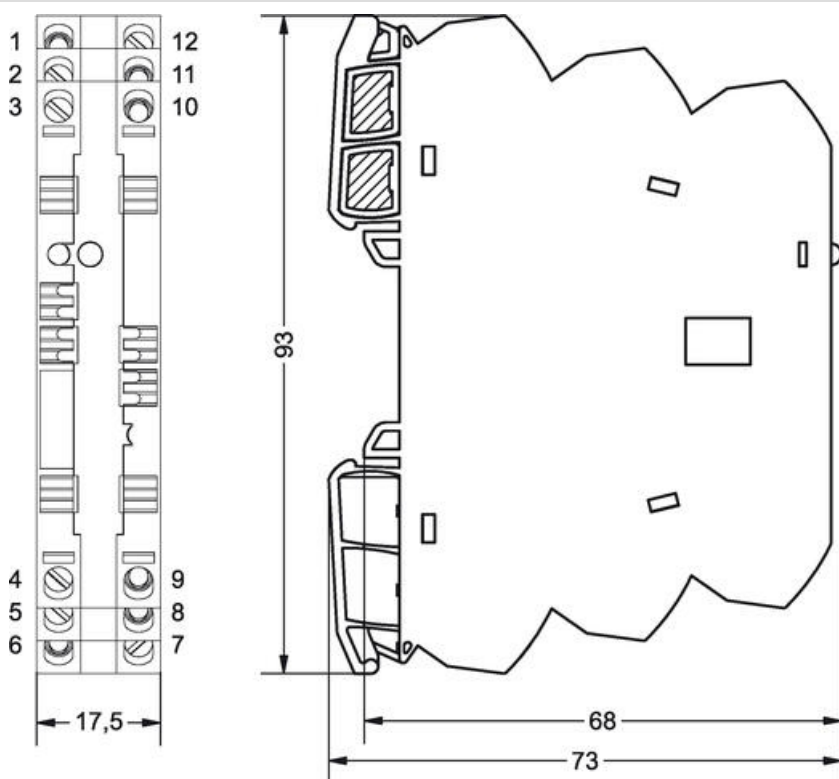
TEKNISET TIEDOT

Sisääntulo	Virta	Jännite
Valittavat signaalivaihtoehdot	0-20/4-20 mA	0-10 V DC
Sisääntuloimpedanssi	<100 Ω	>330 kΩ
Lähetystaajuus	30Hz 3dB	
Ulostulo		
Valittava taajuus	0-50 Hz, 0-100 Hz, 0-1 kHz, 0-10 kHz	0-50 Hz, 0-100 Hz, 0-1 kHz, 0-10 kHz
Yleistä		
Tarkkuus +23 °C:lla	0,1 % max. arvosta	0,1 % max. arvosta
Lämpötilariippuvuus	<150 ppm/°C	<150 ppm/°C
Nousuaika (10-90 %)	Riippuu taajuudesta	
Käyttöjännite	19,2-264 V DC / 19,2-264 V AC	
Status indikointi	Vihreä LED	
Tulo / Lähtö erotusjännite	4 kV	
Tulo / Lähtö suojaus	Ylijännite AC/DC 264 V, PTC sulake, lähtö oikosulkusuojattu	

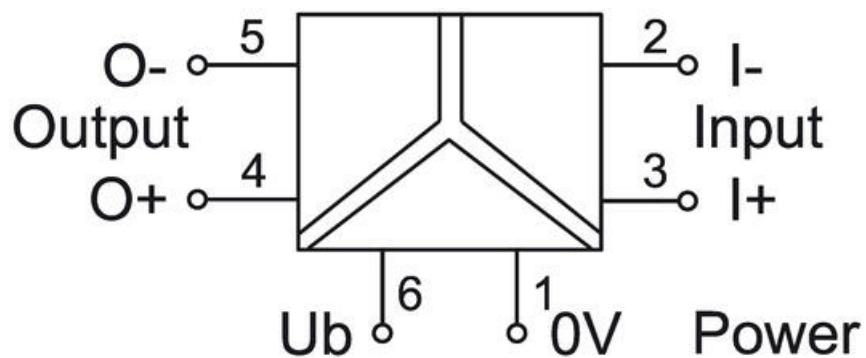
Lineaarisuusvirhe	0,05 % FSR
Käyttölämpötila	-25...+60 °C
Varastointilämpötila	-40...+80 °C
IP-luokka	IP20
Asennus	DIN-kiskolle
Kaapelikapasiteetti	0,25-2,5 mm ²
Paino	58g
Hyväksynät	CE, UL, CSA, GL

KYTKENTÄ JA MITAT

Mitat



Kytkenä



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

S1 ●→Switch On	Output	
	5	6
0–50 Hz*		
0–100 Hz	●	
0–1000 Hz		●
0–10000 Hz	●	●

TILAUSNUMEROT

Tilausnumero	Kuvaus	Käyttöjännite
750512.0000	LCIS signaalimuunnin, Sisään: standardiviestit / Ulos: taajuus. Ruuviliittimet	24-240 V AC/DC
751512.0000	LCIS signaalimuunnin, Sisään: standardiviestit / Ulos: taajuus. Push-In-liittimet	24-240 V AC/DC

Ketjutusrimat

762803.1000	Ketjutusrima 2-nap.
762813.1000	Ketjutusrima 4-nap.
762823.1000	Ketjutusrima 8-nap.
762833.1000	Ketjutusrima 16-nap.

Merkinnät

780981.000.2	Merkki 5x5mm valkoinen, 200 merkki / arkki
780982.000.2	Merkki 5x5mm punainen, 200 merkki / arkki
780983.000.2	Merkki 5x5mm sininen, 200 merkki / arkki
780985.000.2	Merkki 6x12mm valkoinen, 120 merkki / arkki

TEKNISET TIEDOT

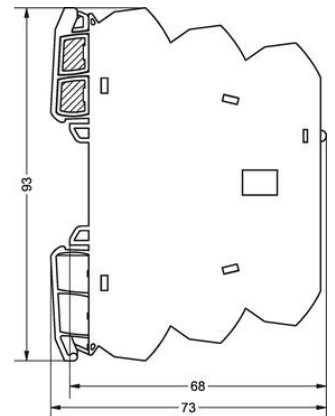
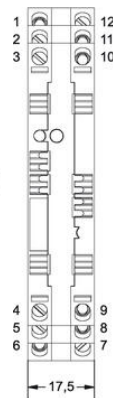
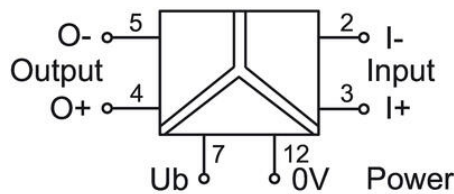
Käyttöjännite	24-240 V AC/DC
Lämpötilakerroin	<150 ppm/° K FSR
Min. käyttölämpötila	-25 °C
Max. käyttölämpötila	60 °C
Min. varastointilämpötila	-40 °C
Max. varastointilämpötila	80 °C
Paino	58 g
Hyväksynät	CE, CSA, DNV, GL, RoHS, UL
Max. johdinkoko	2,5 mm ²
Min. poikkipinta	0,25 mm ²
Syvyys	73 mm
Tuloimpedanssi virta mA	100 Ω
Tuloimpedanssi jännite	330 kΩ
Eristysjännite in/out	4000 V
IP-luokka	IP20
Leveys	6,2 mm
Korkeus	93 mm
Lineaarisuus	0,05 % FSR
Max. lähtöjännite DC	24 V
Manuaalinen kytkin	Ei

S1
● → Switch On

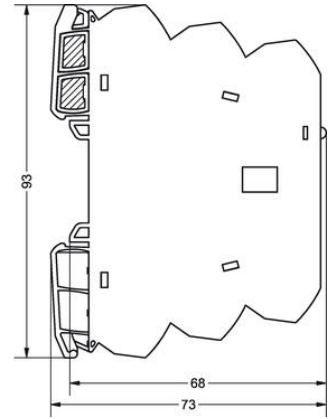
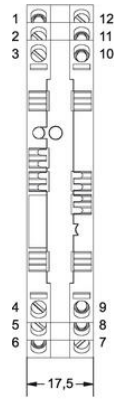
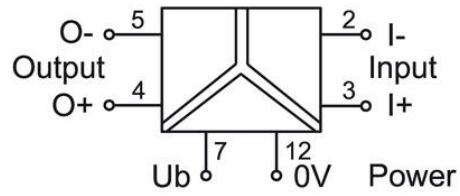
	Input	1	2	3	4
0-10 V*		●			
0-20 mA			●		
4-20 mA		●	●		

S1
● → Switch On

	Output	5	6
0-50 Hz*			
0-100 Hz		●	
0-1000 Hz			●
0-10000 Hz		●	●



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



S1 ●→Switch On	Output	
	5	6
0-50 Hz*		
0-100 Hz	●	
0-1000 Hz		●
0-10000 Hz	●	●