OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

MONITOIMISET SIGNAALIMUUNTIMET ANALOGISILLE SIGNAALEILLE

LCIS

750539.0000
Signaalimuunnin LCIS, std / std, 3-tie, 24 V AC/DC, ruuvi



- 6,2 mm tai 17,5 mm leveä
- Tulo ja lähtö valittavissa
- 24 V ja 24-240 V AC/DC käyttöjännite
- Automaattinen kalibrointi
- DNV- ja GL-hyväksytty

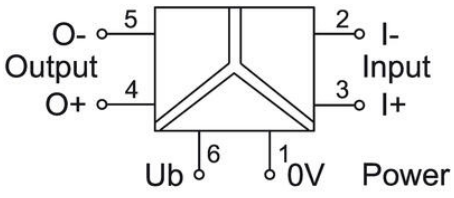
TUOTEKUVAUS

Monitoimimuuntimessa on yleisimmät standardiviestivaihtoehdot. DIP-kytkimellä valitaan haluttu sisään- ja ulostuloviesti. 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. Muuntimen 6,2 mm leveys säästää tilaa kotelossa ja DIN-kiskolla. Muunninta voidaan kääntää kiskolla 180-astetta, jolloin on mahdollista päättää, ovatko tulot vai lähdöt ylhäällä vai alhaalla.

TEKNISET TIEDOT

Max. kytkentätaajuus	30 Hz @ 3 dB
Min. käyttöjännite AC	19,2 V
Max. käyttöjännite AC	26,4 V
Min. käyttöjännite DC	18 V
Max. käyttöjännite DC	31,2 V
Tarkkuus	0,1 % FSR
Reaktioaika	17 ms
Vasteaika	10-90 % 6 mS
Tilaindikointi	Vihreä LED
Nousuaika (10-90 %)	6 ms
Lämpötilakerroin	<150 ppm/° K FSR
Min. käyttölämpötila	-25 °C
Max. käyttölämpötila	60 °C
Min. varastointilämpötila	-40 °C

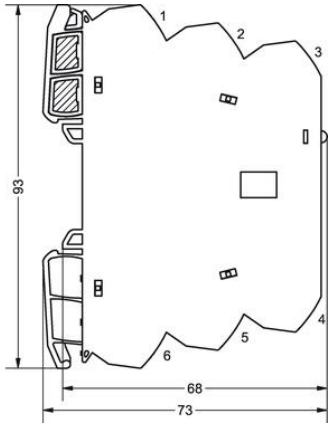
Max. varastointilämpötila	85 °C
Paino	30 g
DIP-kytkimillä valittava tulosignaali	0-20mA/4-20mA /0-10V DC
DIP-kytkimillä valittava lähtösignaali	0-20mA/4-20mA/0-10V DC
Hyväksynnät	CSA, DNV, UL
Liitäntä	Ruuvi
Max. johdinkoko	2,5 mm²
Min. poikkipinta	0,25 mm²
Syvyys	73 mm
Galvaaninen erotus	3-tie
Tuloimpedanssi virta mA	100 Ω
Tuloimpedanssi jännite	330 kΩ
Suojaus	Ylijännite AC/DC 26,4 V, PTC sulake, lähtö oikosulkusuojattu
Eristysjännite in/out	2500 V
IP-luokka	IP20
Leveys	6,2 mm
Korkeus	93 mm
Lineaarisuus	0,05 % FSR
Kuorman impedanssi virta	500 Ω
Kuorman impedanssi jännite	Min. 2 kΩ
Manuaalinen kytkin	Ei
Asennus	DIN-kisko

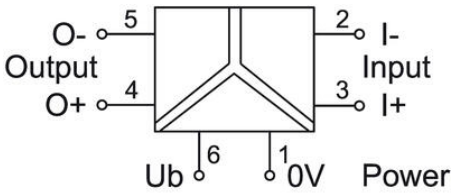


S1	Input			
●→Switch On	1	2	3	4
0–10V*	●			
0–20mA		●		
4–20mA	●	●		

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	●	●



