

MULTI-SIGNAALIMUUNNIN ANALOGISILLE SIGNAALEILLE

LCIS

750517.0000

Multi-signaalimuunnin LCIS, std / std, 3-tie, 24-240 V
AC/DC, ruuvi

- Tulo ja lähtö valittavissa
- Automaattinen kalibrointi
- Erotusjännite 4 kV
- 24 V ja 24-240 V AC/DC käyttöjännitteet
- DNV- ja GL-hyväksytty



TUOTEKUVAUS

Multi-signaalimuuntimessa 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

Tuloimpedanssi virta mA	100 Ω
IP-luokka	IP20
DIP-kytkimillä valittava tulosignaali	0-60mV,0-100mV,0-300mV,0-500mV,0-1 V,0-2 V,0-5 V,0-10 V,2-10 V,0-20 V,0-5mA,0-10mA,+5mA,+20mA.0-20mA,4-20mA
Tuloimpedanssi jännite	330 kΩ
Vasteaika	17 ms
Kuorman impedanssi virta	Max. 500 Ω
Syvyys	73 mm
Liitântä	Ruuvi
Min. varastointilämpötila	-40 °C
Lämpötilakerroin	<150 ppm/° K FSR
Max. käyttölämpötila	60 °C
Paino	59 g
Tarkkuus	0,1 % FSR

Leveys	17,5 mm
Lineaarisuus	0,05 % FSR
Max. varastointilämpötila	80 °C
Reaktioaika	17 ms
Min. käyttölämpötila	-25 °C
Galvaaninen erotus	3-tie
Max. johdinkoko	2,5 mm ²
Asennus	DIN-kisko
Min. poikkipinta	0,25 mm ²
Nousuaika (10-90 %)	6 ms
Tilaindikointi	Vihreä LED
Kuorman impedanssi jännite	Min. 2 k Ω
Käyttöjännite	24-240 V AC/DC
Hyväksynnät	CE, CSA, DNV, GL, RoHS
Korkeus	93 mm
Max. kytkentätaajuus	30 Hz @ 3 dB
DIP-kytkimillä valittava lähtösignaali	0-20mA, 4-20mA, 0-10V
Suojaus	Ylijännite AC/DC 26,4 V, PTC sulake, lähtö oikosulkusuojattu
Lineaarisuus	0,05 % FSR

S1	Input
●→Switch On	1 2 3 4
0-60 mV	
0-100 mV	•
0-300 mV	•
0-500 mV	•
0-1 V	•
0-2 V	•
0-5 V	•
0-10 V*	•
2-10 V	•
0-20 V	•
0-5 mA	•
0-10 mA	•
±5 mA	•
±20 mA	•
0-20 mA	•
4-20 mA	•

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

