

MONITOIMISET SIGNAALIMUUNTIMET ANALOGISILLE SIGNAALEILLE, MANUAALI / AUTOMAATTI KYTKIMELLÄ

LCIS

750519.0000

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

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



TUOTEKUVAUS

Monitoimisessa signaalimuuntimessa 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

Tuloimpedanssi virta mA	100 Ω
IP-luokka	IP20
DIP-kytkimillä valittava tulosignaali	0-20mA, 4-20mA, 0-10V
Tuloimpedanssi jännite	330 kΩ
Vasteaika	17 ms
Kuorman impedanssi virta	Max. 500 Ω
Syvyys	73 mm
Liitانتä	Ruuvi
Min. varastointilämpötila	-40 °C
Lämpötilakerroin	<150 ppm/° K FSR
Tulo	0-20mA, 4-20mA, 0-10V
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 kΩ
Käyttöjännite	24-240 V AC/DC
Hyväksynnät	CE, CSA, DNV, GL, RoHS
Manuaalinen kytkin	Kyllä
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
0-10V*	●
0-20mA	●
4-20mA	●

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

