



## SIGNAALIMUUNTIMET ANALOGISILLE SIGNAALEILLE

### LCIS

750531.0000

Signaali muunnin LCIS, 0-10 V / 0-20 mA, 3-tie, 24 V  
AC/DC, ruuvi

- 6,2 mm leveä
- Erotusjännite 2,5 kV
- 3-tie erotus
- 24 V AC/DC
- DNV- ja GL-hyväksytty



### TUOTEKUVAUS

LCIS-signaali muuntimet ovat 3-tie erotuksella ja jokainen liitin on ketjutettavissa ketjutusrimalla, minkä ansiosta johdotus on nopeaa ja 6,2 mm leveys säästää tilaa kotelossa ja DIN-kiskolla. Signaali muuntimia voidaan kääntää kiskolla 180-astetta, jolloin on mahdollista päättää, ovatko tulot vai lähdöt ylhäällä vai alhaalla. Yleisimmät tulo- ja lähtö-vaihtoehdot omilla tilausnumeroillaan. Valittavan mallit sekä ruuvi- ja pushi-in-liittimillä.

### TEKNISEET TIEDOT

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Käyttöjännite             | 24 V AC/DC       |
| Max. kytkentätaajuus      | 30 Hz @ 3 dB     |
| Tarkkuus                  | 0,1 % FSR        |
| Reaktioaika               | 17 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 | 80 °C            |
| Paino                     | 29 g             |
| Hyväksynnät               | CSA, DNV, UL     |
| Liitäntä                  | Ruuvi            |

|                              |                                                              |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <b>Max. johdinkoko</b>       | 2,5 mm <sup>2</sup>                                          |
| <b>Min. poikkipinta</b>      | 0,25 mm <sup>2</sup>                                         |
| <b>Syvyys</b>                | 73 mm                                                        |
| <b>Lähtö</b>                 | 0-20 mA                                                      |
| <b>Galvaaninen erotus</b>    | 3-tie                                                        |
| <b>Tuloimpedanssi</b>        | 330 k $\Omega$                                               |
| <b>Tulo</b>                  | 0-10 V                                                       |
| <b>Suojaus</b>               | Ylijännite AC/DC 26,4 V, PTC sulake, lähtö oikosulkusuojattu |
| <b>Eristysjännite in/out</b> | 2500 V                                                       |
| <b>IP-luokka</b>             | IP20                                                         |
| <b>Leveys</b>                | 6,2 mm                                                       |
| <b>Korkeus</b>               | 93 mm                                                        |
| <b>Lineaarisuus</b>          | 0,05 % FSR                                                   |
| <b>Kuormaimpedanssi</b>      | 500 $\Omega$                                                 |
| <b>Asennus</b>               | DIN-kisko                                                    |

