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

# SIGNAALIMUUNTIMET J- JA K-TYYPIN ANTUREILLE

LCIS

750839.0000
Signaalimuunnin LCIS, J tai K / std, 3-tie, 24 V AC/DC, ruuvi



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

**TUOTEKUVAUS**

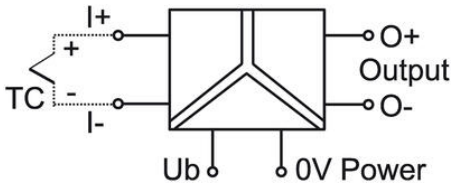
Lütze: signaalimuuntimet J- ja K-tyypin antureille. Tulona on valittavana 8 lämpötila-aluetta ja lähtöinä yleisimmät standardiviestit. Muuntimen konfigurointi tehdään DIP-kytkimillä ja muunnin kalibroituu automaattisesti, joten sen asentaminen on nopeaa ja helppoa.

Signaalimuuntimet 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. Signaalimuuntimia voidaan kääntää kiskolla 180-astetta, jolloin on mahdollista päättää, ovatko tulot vai lähdöt ylhäällä vai alhaalla. Valittavan mallit sekä ruuvi- ja pushi-in-liittimillä.

# TEKNISET TIEDOT

| | |
|---|---|
| **Käyttöjännite** | 24 V AC/DC |
| **Max. kytkentätaajuus** | 10 Hz @ 3 dB |
| **Reaktioaika** | 60 ms |
| **Lämpötilakerroin** | <150 ppm/° K FSR |
| **Min. käyttölämpötila** | -25 °C |
| **Max. käyttölämpötila** | 60 °C |
| **Min. varastointilämpötila** | -40 °C |
| **Max. varastointilämpötila** | 80 °C |
| **Paino** | 30 g |
| **Hyväksynnät** | CE, cULus, RoHS |
| **Max. johdinkoko** | 2,5 mm² |
| **Min. poikkipinta** | 0,25 mm² |
| **Syvyys** | 73 mm |

| | |
|---|---|
| **Eristysjännite in/out** | 2500 V |
| **IP-luokka** | IP20 |
| **Leveys** | 6,2 mm |
| **Korkeus** | 93 mm |
| **Lineaarisuus** | 0,1 % FSR |
| **Kuormaimpedanssi** | 500 Ω |
| **Kuorman impedanssi virta** | <500 Ω |
| **Kuorman impedanssi jännite** | Min. 2 kΩ |
| **Manuaalinen kytkin** | Kyllä |




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

| S1 → Switch On | Input 1 | 2 | 3 | 4 |
|---|---|---|---|---|
| TC J (Fe-CuNi) | | | | |
| TC K (Ni-CrNi) | ● | | | |
| -50 – 200°C | | | | |
| -50 – 350°C | | ● | | |
| 0 – 200°C | | | ● | |
| 0 – 400°C | | ● | ● | |
| 0 – 600°C | | | | ● |
| 0 – 800°C | | ● | | ● |
| 0 – 1000°C | | | ● | ● |
| 0 – 1200°C | | ● | ● | ● |

