

MONITOIMISET SIGNAALIMUUNTIMET J- JA K-TYYPIN ANTUREILLE

LCIS

750847.0000

Signaalimuunnin LCIS, J tai K / std, 3-tie, 24-240 V
AC/DC, ruuvi

- -50...+1200 °C
- Automaattinen kalibrointi
- 3-tie erotus, 4 kV
- 24-240 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 kalibroitu automaattisesti, joten sen asentaminen on nopeaa ja helppoa.

Signaalimuuntimet ovat 3-tie erotuksella ja jokainen liitin on ketjutettavissa ketjutusrimalla, minkä ansiosta johdotus on nopeaa. 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

IP-luokka	IP20
Kuorman impedanssi virta	Max. 500 Ω
Syvyys	73 mm
Min. varastointilämpötila	-40 °C
Eristysjännite in/out	4000 V
Lämpötilakerroin	<150 ppm/° K FSR
Max. käyttölämpötila	60 °C
Paino	59 g
Leveys	17,5 mm
Lineaarisuus	0,1 % FSR
Max. varastointilämpötila	85 °C
Reaktioaika	60 ms

Min. käyttölämpötila	-25 °C
Max. johdinkoko	2,5 mm ²
Min. poikkipinta	0,25 mm ²
Kuormaimpedanssi	500 Ω
Kuorman impedanssi jännite	Min. 2 kΩ
Käyttöjännite	24-240 V AC/DC
Hyväksynnät	CE, cULus, RoHS
Manuaalinen kytkin	Kyllä
Korkeus	93 mm
Max. kytkentätaajuus	10 Hz @ 3 dB

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

S1	Input
● → Switch On	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	●

