

MONITOIMISET SIGNAALIMUUNTIMET PT100-ANTUREILLE

LCIS

751817.0000

Signaali muunnin LCIS, PT100 / std, 3-tie, 24-240 V
AC/DC, push-in

- -50...+400 °C
- Automaattinen kalibrointi
- 3-tie erotus, 4 kV
- 24-240 V AC/DC käyttöjännite
- DNV- ja GL-hyväksytty



TUOTEKUVAUS

Lütze:n PT100 signaali muuntimet 2- ja 3-johtimisille antureille. Tulona on valittavana 8 lämpötila-alueita ja lähtöinä yleisimmät standardiviestit. Muuntimen konfigurointi tehdään DIP-kytkimillä ja muunnin kalibroitu automaattisesti, joten sen asentaminen on nopeaa ja helppoa.

Signaali muuntimet ovat 3-tie erotuksella ja jokainen liitin on ketjutettavissa ketjutusrimalla, minkä ansiosta johdotus on nopeaa. Signaali muuntimia 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	24-240 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	85 °C
Paino	59 g
Hyväksynät	CE, cULus, GL, RoHS
Max. johdinkoko	2,5 mm ²
Min. poikkipinta	0,25 mm ²

Syvyys	73 mm
Eristysjännite in/out	4000 V
IP-luokka	IP20
Leveys	17,5 mm
Korkeus	93 mm
Lineaarisuus	0,1 % FSR
Kuormaimpedanssi	500 Ω
Kuorman impedanssi virta	Max. 500 Ω
Kuorman impedanssi jännite	Min. 2 k Ω
Manuaalinen kytkin	Kyllä

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

S1	Input
● → Switch On	1 2 3 4
PT100, 3-wire	
PT100, 2-wire	●
-50 – 50°C	
-50 – 100°C	●
-50 – 150°C	●
0 – 100°C	● ●
0 – 150°C	● ●
0 – 200°C	● ●
0 – 300°C	● ●
0 – 400°C	● ●

