



SIGNAALIMUUNTIMET PT100- ANTUREILLE

LCIS

750809.0000

Signaali muunnin LCIS, PT100 / std, 2-tie, 24 V AC/DC,
ruuvi

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



TUOTEKUVAUS

Lütze:n PT100 signaali muuntimet 2- ja 3-johtimisille 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.

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. Valittavan mallit sekä ruuvi- ja pushi-in-liittimillä.

TEKNISET TIEDOT

IP-luokka	IP20
Kuorman impedanssi virta	<500 Ω
Syvyys	73 mm
Min. varastointilämpötila	-40 °C
Eristysjännite in/out	2500 V
Lämpötilakerroin	<150 ppm/° K FSR
Max. käyttölämpötila	60 °C
Paino	30 g
Leveys	6,2 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 V AC/DC
Hyväksynnät	CE, cULus, RoHS
Manuaalinen kytkin	Kyllä
Korkeus	93 mm
Max. kytkentätaajuus	10 Hz @ 3 dB

