

PASSIIVISET LÄMPÖTILA-ANTURIT PTE-O

Ulkolämpötila-anturi LVI-sovelluksiin



PTE-O on passiivinen lämpötila-anturi, joka on suunniteltu LVI-sovelluksiin. Sitä käytetään mittaamaan ulkoilman lämpötilaa.

PTE-O on saatavilla seuraavilla anturityypeillä:

- NTC1.8k
- NTC10k
- NTC20k
- Pt1000
- Ni1000
- Ni1000-LG



KÄYTTÖSOVELLUKSET

PTE-O:ta käytetään yleisesti LVI-sovelluksissa:

- ulkoilman lämpötilan mittaamiseen
- kylmävarastojen lämpötilan mittaamiseen
- sisäilman lämpötilan mittaamiseen varastohalleissa

TUOTETIEDOT

Tuotekuvaus	Tuotenimi	Tuotekoodi
Passiivinen lämpötila-anturi - ulkolämpötila-anturi		
- NTC10k-anturilla	PTE-O-NTC10	504.011.101
- NTC20k-anturilla	PTE-O-NTC20	504.012.101
- Pt1000-anturilla	PTE-O-Pt1000	504.013.101
- Ni1000-anturilla	PTE-O-Ni1000	504.014.101
- Ni1000-LG-anturilla	PTE-O-Ni1000-LG	504.015.101
- NTC1.8k-anturilla	PTE-O-NTC1.8	504.016.101

PASSIIVISET LÄMPÖTILA-ANTURIT PTE-0

TEKNISET TIEDOT

Suorituskyky

Tarkkuus:

NTC1.8k
± 0,5 °C @ 25 °C
NTC10k
± 0,25 °C @ 25 °C
NTC20k
± 0,25 °C @ 25 °C
Pt1000
± 0,3 °C @ 0 °C
Ni1000
± 0,4 °C @ 0 °C
Ni1000-LG
± 0,4 °C @ 0 °C
Tiiveysluokka:
IP54

Tekniset tiedot

Käyttöolosuhteet:

Käyttölämpötila:
-50 ... +50 °C
Kotelon materiaali:
ABS
Kannen materiaali:
PC
Kotelon mitat:
90,0 x 95,0 x 36,0 mm
Paino:
90 g

Vaatimustenmukaisuus

Täyttää EU:n CE-merkinnälle asetetut vaatimukset:
RoHS-directiivi 2011/65/EU
WEEE-direktiivi 2012/19/EU

YRITYKSELLÄ ON
DNV GL:N SERTIFIOIMA
JOHTAMISJÄRJESTELMÄ
= ISO 9001 = ISO 14001 =



KUINKA TUOTENIMI MUODOSTUU?

Esimerkki:	Tuotesarja	
PTE-O-NTC10	PTE	Passiivinen lämpötila-anturi kaasulle
		Asennustyyppi
	-O	Ulkoilma
		Anturielementti
		-NTC1.8 1.8 kΩ @ 25 °C
		-NTC10 10 kΩ @ 25 °C
		-NTC20 20 kΩ @ 25 °C
	-Pt1000 1000 Ω @ 0 °C	
	-Ni1000 1000 Ω @ 0 °C	
	-Ni1000-LG 1000 Ω @ 0 °C	
Tuotenimi	PTE	-O -NTC10