

PASSIIVISET LÄMPÖTILA-ANTURIT PTE-ROOM

Huonelämpötila-anturi LVI-sovelluksiin



PTE-Room on passiivinen lämpötila-anturi, joka on suunniteltu LVI-sovelluksiin. Sitä käytetään mittaamaan sisäilman lämpötilaa. Anturielementti on asennettu moderniin valkoiseen muovikoteloon. PTE-Room on erityisen helppo asentaa. Kansi voidaan avata ilman työkaluja ja kaapeli voidaan vetää koteloon sen takaa tai ylhäältä/alhaalta pintavetona. Laite voidaan myös asentaa normaalin kojerasian päälle.

PTE-Room on saatavilla seuraavilla anturityypeillä:

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



KÄYTTÖSOVELLUKSET

PTE-Roomia käytetään yleisesti LVI-sovelluksissa:

- sisäilman lämpötilan mittaukseen toimistoissa, sairaaloissa, kouluissa, asuinhuoneistoissa jne.

TUOTETIEDOT

Tuotekuvaus	Tuotenimi	Tuotekoodi
Passiiviset lämpötila-anturit - huonelämpötila-anturi		
- NTC10k-anturilla	PTE-Room-NTC10	502.011.101
- NTC20k-anturilla	PTE-Room-NTC20	502.012.101
- Pt1000-anturilla	PTE-Room-Pt1000	502.013.101
- Ni1000-anturilla	PTE-Room-Ni1000	502.014.101
- Ni1000-LG-anturilla	PTE-Room-Ni1000-LG	502.015.101
- NTC1.8k-anturilla	PTE-Room-NTC1.8	502.016.101

PASSIIVISET LÄMPÖTILA-ANTURIT

PTE-ROOM

TEKNISET TIEDOT

Suorituskyky

Tarkkuus:NTC1.8k
± 0,5 °C @ 25 °CNTC10k
± 0,25 °C @ 25 °CNTC20k
± 0,25 °C @ 25 °CPt1000
± 0,3 °C @ 0 °CNi1000
± 0,4 °C @ 0 °CNi1000-LG
± 0,4 °C @ 0 °C**Tiiveysluokka:**

IP20

Tekniset tiedot

Käyttöolosuhteet:Käyttölämpötila:
-10 ... +50 °C**Kotelon materiaali:**
ABS**Kotelon mitat:**
80,0 x 75,0 x 27,5 mm**Paino:**
50 g

Vaatimustenmukaisuus

Täyttää EU:n CE-merkinnälle asetetut vaatimukset:
RoHS-directiivi 2011/65/EU
WEEE-direktiivi 2012/19/EUYRITYKSELLÄ ON
DNV GL:N SERTIFIOIMA
JOHTAMISJÄRJESTELMÄ
= ISO 9001 = ISO 14001 =

KUINKA TUOTENIMI MUODOSTUU?

Esimerkki:	Tuoteryhmä	
PTE-Room-NTC10	PTE	Passiivinen lämpötila-anturi kaasulle
		Asennustyyppi
	-Room	Huone
		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	-Room -NTC10