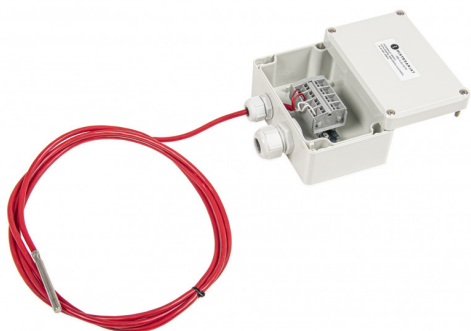


Pt100-lämpöanturit muovikotelolla



Pt 100-lämpötila-anturi muovikotelolla soveltuu kaikkiin lämmitys- ja sulanapitokohteisiin. Lämpötilan mittausta perustuu vastusmittausperiaatteeseen. Anturin materiaali on platina ja vastuksen arvo on 100 ohm lämpötilan ollessa 0 °C. Platinalla on positiivinen resistanssin lämpökerroin; vastus kasvaa lämpötilan noustessa. Vastus muuttuu lämpötilan funktiona 0,39 ohm/1 °C. Kompensoitu 4-johdinkytkentä, jolla saadaan kaapelin resistanssivirhe kumottua ja mittaustulos erittäin tarkaksi.

TEKNISEET TIEDOT

Anturi (PSTW-KAAPELI-6/60-2000/SIL-4-A, 2m, PSTW-KAAPELI-6/60-5000/SIL-4-A, 5m)

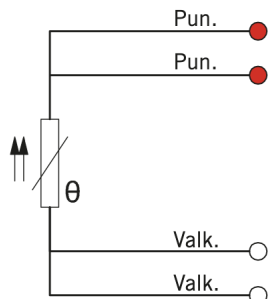
- o **Tyyppi:** Pt100 4-johdinkytkennällä
- o **Toleranssi:** DIN IEC 751: $\pm 0,15 + 0,002 \times t$, t=lämpötila °C (lämpötila-alueella -100...+450 °C)
- o **Käyttölämpötila-alue:** -100...+180 °C
- o **Holkin materiaali:** AISI 316L
- o **Holkin mitat:** 6/60 mm
- o **Kaapelin materiaali:** Silikoni
- o **Pituus:** 2000 mm tai 5000 mm

Kotelo (PSMKS 65656-S)

- o **Materiaali:** Polystyreeni
- o **Väri:** Harmaa
- o **Mitat:** 65 x 65 x 57 mm
- o **Kaapeliläpivienti:** 1 kpl M16x1,5 ja 1 kpl M20x1,5
- o **Liittimet:** pienoisriviliittimiä 4 kpl (0,5...4mm²)
- o **IP-luokka:** IP66

4-johdinkytkentä:

1x Pt100, luokka A, 4-johdin,
liitäntä standardien EN 60751 mukaan



SÄHKÖNUMERO

2620312

2620313

TUOTENIMI

Pt100 anturi 2m+kotelo PSTW-Kaapeli-6/60-2m/SIL-4-A+PSMKS

Pt100 anturi 5m+kotelo PSTW-Kaapeli-6/60-5m/SIL-4-A+PSMKS

Pistesarjat Oy
Kylänportti 2, 02940 Espoo
p. 010 4238770 | myynti@pistesarjat.fi
www.pistesarjat.fi



PISTESARJAT