



70877240759834753004
87984654595546
7587465465465132132131
62567565836458734657
655387875584653400

Beamex IPRT-300 -Pt100-anturi

Beamex IPRT-300 on kestävä yleiskäyttöinen Pt100-lämpötila-anturi, joka on suunniteltu käytettäväksi referenssianturina teollisissa sovelluksissa.

Se mittaa jopa 300 °C:n lämpötiloja ja takaa ±0,04 °C:n tarkkuuden mukana toimitetuilla korjauskertoimilla käytettynä. IEC60751 Pt100 (385) -standardin mukaista anturia voidaan käyttää myös ilman korjauskertoimia,

jolloin saavutetaan vähintään 1/3 DIN -luokan tarkkuus.

IPRT-300 on varustettu LEMO-liittimellä, joka on yhteensopiva Beamex MC6 -sarjan kalibraattoreiden ja Beamex-kuivalohkouunien kanssa. Jokaisen anturin mukana toimitetaan vakiona akkreditoitu kalibroitodistus tarvittavilla korjauskertoimilla.

TÄRKEIMMÄT OMINAISUUDET:

- Kestävä ja monikäyttöinen teollisuuden lämpötila-anturi
- Lämpötila-alue -45 °C...300 °C
- Tarkkuus ±0,04 °C kertoimilla
- Varustettu 6-napaisella LEMO-liittimellä, joka on yhteensopiva Beamex MC6 -sarjan kalibraattoreiden ja Beamex-kuivalohkouunien kanssa
- Mukana akkreditoitu kalibroitodistus korjauskertoimilla

TEKNISET TIEDOT

OMINAISUUS	KUVAUS
Rakenne	Pt100, 4-johtiminen
Lämpötila-alue	-45 °C...300 °C
Tarkkuus (kertoimilla) ¹⁾	±0,04 °C
Tarkkuus (ilman kertoimia) ¹⁾	±(0,1 °C + 0,167 % RDG) RGD (1/3 IEC 60751 luokka B)
Mitat	Ø 3 mm x 300 mm
Kaapeli	2,0 m pitkä teflon-/silikonikaapeli, liitäntäkaapelissa suojakuori
Liitin	6-napainen LEMO-liitin, yhteensopiva Beamex MC6 -perheen kalibraattoreiden ja kuivalohkouunien kanssa
Paino	~81 g
Kalibrointi	Toimitukseen sisältyy vakiona akkreditoitu kalibroitodistus ITS-90- ja Callendar van Dusenin kertoimilla
Takuu	1 vuosi

¹⁾ pois lukien kalibroinnin epävarmuus