

PWTS-1
Felületi kontakt hőmérséklet-szenzor

A PWTS-1 csőre bilincselehető passzív hőmérséklet-érzékelő, csővezetékek felületi hőmérsékletének mérésére.

Alkalmazható csövekben áramló közegek hőmérsékletének mérésére (pl.: hideg vagy melegvíz), vagy hőmérséklet-szabályozás esetén fűtési körök mérésére.

Az érzékelőfej kialakítása lehetővé teszi, hogy 15-25mm átmérőjű csövekre szorítóbilincssel felerősítve, a lehető legnagyobb felületen érintkezzen a pontos mérés érdekében. A felszerelésnél hővezető paszta használata javasolt.

Felszerelés előtt a csővezetékéről ajánlott lecsiszolni a szennyeződéseket, rozsdát illetve festéket.

A környezeti hőmérséklet hatásának csökkentése érdekében ajánlott az érzékelőt a csőhéjszigetelés alá helyezni

Technikai adatok:**Érzékelőfej adatok:**

anyag: AL
méret(lxd): 50x15mm

Szenzor típus: Pt100, Pt1000, NTC10K

Mérési tartomány:
Pt100, Pt1000 -20..105°C
pontosság: +/-0,3°C

NTC 10K -20..120°C
pontosság: 1%

max. mérőáram 1 Ma

Csatlakozás:

2 fm 2x0.35mm² pvc kábel



A készülék nem tartalmazza a felszereléshez szükséges szorítóbilincset!

Rendelési információ:

PWTS-1 Pt100, PWTS-1 Pt1000, PWTS-1 NTC10K