

Czujnik temperatury - galwanizerski PT100

Przeznaczenie: czujnik temperatury galwanizerski (CTG) służy do pomiaru i regulacji temperatury cieczy takich jak: woda, napoje, roztwory wodne kwasów, zasad, soli itp. nie niszczących polietylenu sieciowanego PEX i PVC-C. Przenaczony do stosowania w zbiornikach otwartych oraz w zamkniętych beciśnieniowych.

**Parametry:**

- element przetwarzający: rezystor termometryczny Pt100 klasa B
- długość zanurzeniowa: 55 cm
- przyłącze elektryczne: kabel OWY 2 x 0,75 mm²; L=350 cm Oporność kabla= ~0,2 ohm
- stopień ochrony: IP68
- napięcie dopuszczalne względem masy: 50 V
- wytrzymałość elektryczna izolacji: 1 kV DC (między folią nawiniętą na korpus a żyłami kabla)
- ciśnienie nominalne: do zbiorników beciśnieniowych
- montaż: pionowy - zalecany (dopuszczalny ukośny i inny za pomocą odpowiednich dławnic)
- max temperatura cieczy: 70° C
- materiały stykające się z cieczą: PEX; PVC-U
- masa czujnika z kablem 1,5 m.: ~ 0,2 kg

Może współpracować z miernikiem [MP-03](#)

Uwaga: większość w/w parametrów może być dostosowana do potrzeb użytkownika.

[karta katalogowa - pdf](#) 