

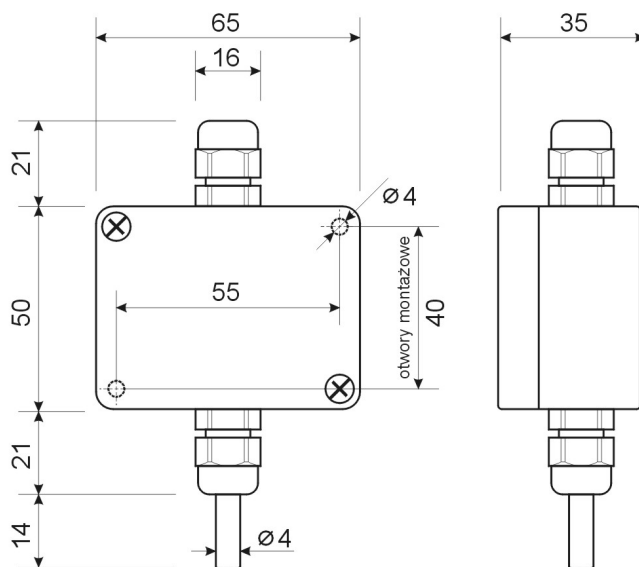
Czujnik temperatury typ Pt100 - TP, Pt500 - TP, Pt1000 - TP

Czujnik temperatury typ Pt 100 - TP, Pt 500 - TP, Pt 1000 - TP przeznaczony jest do pomiaru temperatury w przetwórstwie i przechowywaniu produktów żywnościowych. Igła pomiarowa czujnika wykonana jest z cienkościennej rurki ze stali kwasoodpornej 1H18N9T. Czujnik posiada hermetyczną puszkę z dławikiem ϕ 6 mm oraz listwą zaciskową. Konstrukcja czujnika gwarantuje małą stałą czasową pomiarów oraz wysoką odporność na warunki klimatyczne.

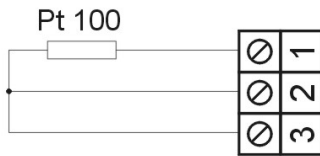
Przykłady zastosowań: do pomieszczeń, chłodni owoców, warzyw, kwiatów, schładzania, zamrażania, rozmrażania, produktów spożywczych, i.t.p.

DANE TECHNICZNE:

- | | |
|--------------------------------|---|
| • Zakres pomiarowy | -70°C ÷ +90°C |
| • Element pomiarowy | cienkwarstwowy opornik platynowy
zgodny z DIN IEC751 |
| • Max. prąd pomiarowy | 5 mA |
| • Typ elementu pomiarowego | Pt 100 - kl. A, Pt 500 - kl. 1/3B, Pt 1000 - kl. A |
| • Długość kapilary pomiarowej | 14 mm |
| • Średnica kapilary pomiarowej | ϕ 4 mm |
| • Masa | 0,07 kg |
| • Stopień ochrony | IP68 |



Rys. 1. Czujnik temperatury igłowy Pt...- TP

SCHEMAT ELEKTRYCZNY:

Rys 2. Schemat podłączenia czujników Pt...- TP.

SPOSÓB ZAMAWIANIA:

W zamówieniu należy określić: typ elementu pomiarowego, długości igły oraz przewodu pomiarowego.

Na przykład:

Hermetyczny czujnik temperatury do chłodni - Pt100-TP

-oznacza czujnik z elementem pomiarowym typ Pt 100.

Pt-100	Pt-500	Pt-1000
Pt100-TP	Pt500-TP	Pt1000-TP

SPOSÓB ZAMAWIANIA:

W zamówieniu należy podać: nazwę czujnika oraz typ zgodnie z tabelą.

Na przykład:

Czujnik temperatury - Pt100-TP

Pt-100	Pt-500	Pt-1000
Pt100-TP	Pt500-TP	Pt1000-TP