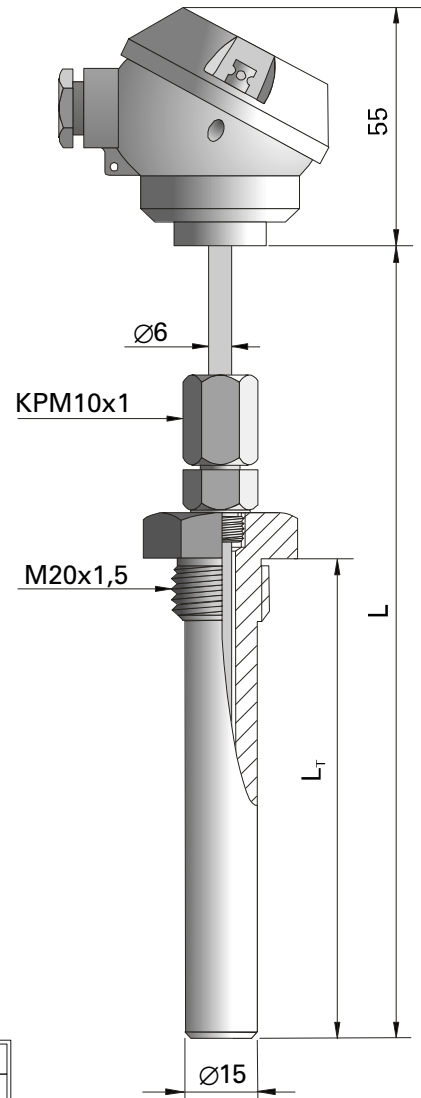


# CZUJNIK TEMPERATURY

typ 921, 922, 923, 924, 925

## DANE TECHNICZNE

- Zastosowanie pomiar temperatury w zbiornikach i rurociągach ciśnieniowych.
- Maksymalne ciśnienie robocze **10 MPa**
- Zakres pomiarowy
  - 200°C...+550°C (Pt100)
  - 200°C...+400°C (T)
  - 200°C...+400°C (J)
  - 200°C...+600°C (K)
- Element przetwarzający
  - opornik platynowy (Pt100)<sup>\*)</sup>
  - termoelement Cu-NiAl (T)
  - termoelement Fe-CuNi (J)
  - termoelement NiCr-NiAl (K)
- Klasa elementu przetwarzającego 2 (B)<sup>\*)</sup>
- Materiał doprowadzeń drut Cu/Ni (dla Pt100)
- Montaż 2, 3 lub 4 przewodowy (dla Pt100)
- Rodzaj spoiny pomiarowej termoelementu izolowana<sup>\*)</sup>
- Materiał osłony Ø6 stal 1H18N9T
- Materiał osłony ciśnieniowej **stal 45 ulepszana cieplnie<sup>\*)</sup>**
- Typ głowicy MA lub B<sup>\*)</sup>
- Temperatura pracy głowicy -40°C...+100°C



- <sup>\*)</sup> Inne parametry na życzenie
- <sup>\*)</sup> Na życzenie Pt500, Pt1000, Ni100, Ni1000
- <sup>\*)</sup> Na życzenie inne gwinty osłony lub osłona do wstawiania
- <sup>\*)</sup> Na życzenie głowica z IP65 lub kwasoodporna

Typ czujnika	TP-921	TP-922	TP-923	TP-924	TP-925
Długość osłony L <sub>T</sub> (mm) <sup>*)</sup>	45	75	100	150	250
Długość czujnika L (mm) <sup>*)</sup>	100	150	200	250	300

## WYKONANIA



Typ czujnika 921, 922, 923, 924, 925

Rodzaj elementu przetwarzającego Pt100, T, J lub K

Element przetwarzający pojedynczy (1) lub podwójny (2)

Wykonanie z zamontowanym przetwornikiem temperatury T

**Przykład zamawiania:** TP-921K-1 oznacza czujnik z głowicą MA, z pojedynczym termoelementem NiCr-NiAl (K) o długości L = 100 m m z osłoną ciśnieniową o długości L<sub>T</sub> = 45 mm.

TP-921K-1-T; TCH-2140-K oznacza czujnik j.w., z głowicą B, z zamontowanym przetwornikiem temperatury typ TCH-2140-K.