

Czujniki temperatury z wymiennymi wkładami pomiarowymi TOPGB-11, TTJGB-11, TTKGB-11
Dane techniczne
Zakres pomiarowy / element przetwarzający

-200÷150°C	Pt100	kl. B
-40÷150°C	K, J	kl. 2

Wkład pomiarowy – str. 36

- linia 2-, 3-, 4-przewodowa (dla Pt100)
- linia 2, 3-przewodowa (dla 2xPt100)
- długość wkładu $L_w = L + 43\text{mm}$

Oslona

- materiał stal 1.4541
- długość L [mm]: 50÷2000

Głowica

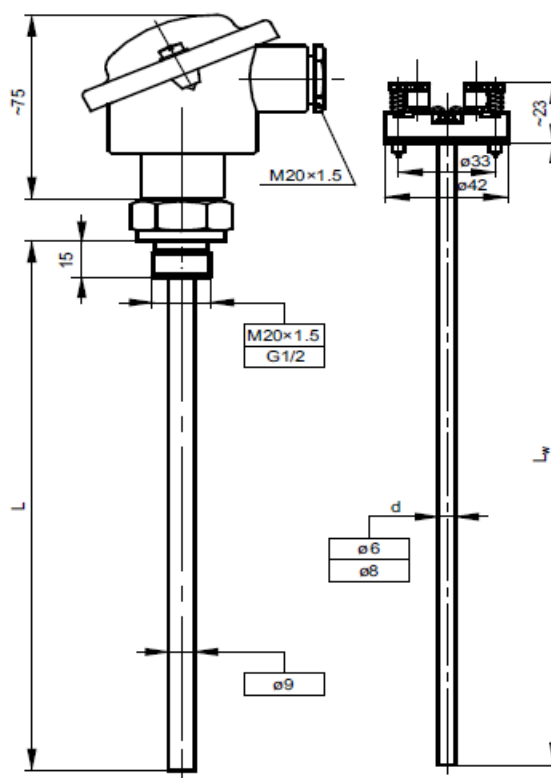
- B, IP55, -40÷100°C

Opcje

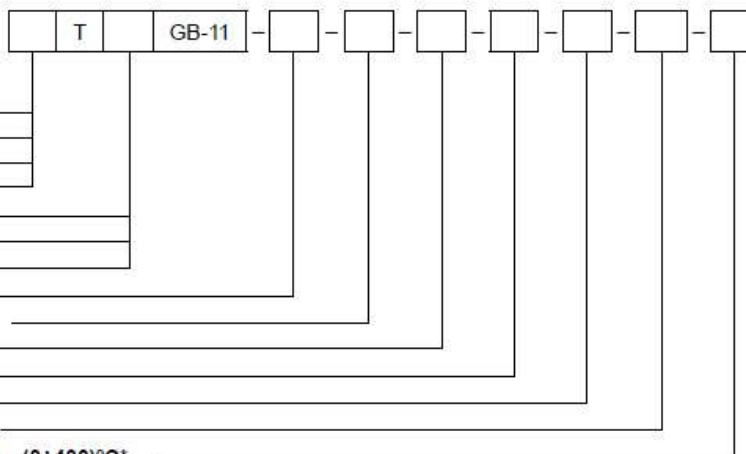
- lokalny wyświetlacz w głowicy DANWwin – str. 160
- Pt500, Pt1000, Ni1000, N, T
- inne gwinty calowe i metryczne wg uzgodnień
- głowice – nierdzewna BEG; aluminiowa NA, IP65;
- aluminiowa NA zamykana na zatrzask – str. 157÷158
- Pt100: kl. A -100÷150°C, kl. AA -50÷150°C; TC: kl. 1

Wyposażenie dodatkowe

- przetworniki temperatury – str. 162÷174
- dodatkowe osłony procesowe – str. 148÷153
- typ spiny pomiarowej – str. 13
- przewody kompensacyjne – str. 145


Sposób zamawiania

Czujnik temperatury



Pojedynczy: **bezn**

Podwójny: **2**

Z przetwornikiem: **AP**

Z lokalnym wyświetlaczem: **APW**

Rezystor Pt: **OP**

Termoelement Fe-CuNi: **TJ**

Termoelement NiCr-Ni: **TK**

Typ spiny dla TJ, TK: **SO, SP, SOA**

Długość osłony L[mm]: **100, 160, 230** lub inna*

Średnica osłony d[mm]: **9, 11**

Wymiar gwintu: **M20x1.5, G1/2** lub inny*

Klasa rezystora / termoelementu: **A, B** / **1, 2**

Obwód pomiarowy dla Pt100: **2, 3, 4** przewody

Typ przetwornika – nastawy temperatury: np. **Tx – (0÷400)°C***

*Inne parametry wg uzgodnień

Przykład zamówienia:

2TOPGB-11-160-9-G1/2-A-3 oznacza podwójny czujnik z rezystorem Pt100 kl.A, linia 3-przewodowa w osłonie o średnicy Ø9mm i długości L = 160mm z łącznikiem gwintowanym G1/2

APWTTJGB-11-160-11-G1/2-1-SO-Tx-(0÷150)°C oznacza pojedynczy czujnik termoelektryczny Fe-CuNi/J/ kl.1, spoina odizolowana SO, w osłonie o średnicy Ø11mm i długości L = 160mm z łącznikiem gwintowanym G1/2, z przetwornikiem 4÷20mA w zakresie 0÷150°C i lokalnym wyświetlaczem LPI -01 w głowicy DANWwin

KONTAKT:

MERAZET S.A.

ul. J. Krauthofera 36, 60-203 Poznań
tel. +48 61 864 46 00, fax: +48 61 865 19 33

e-mail: automatyka@merazet.pl