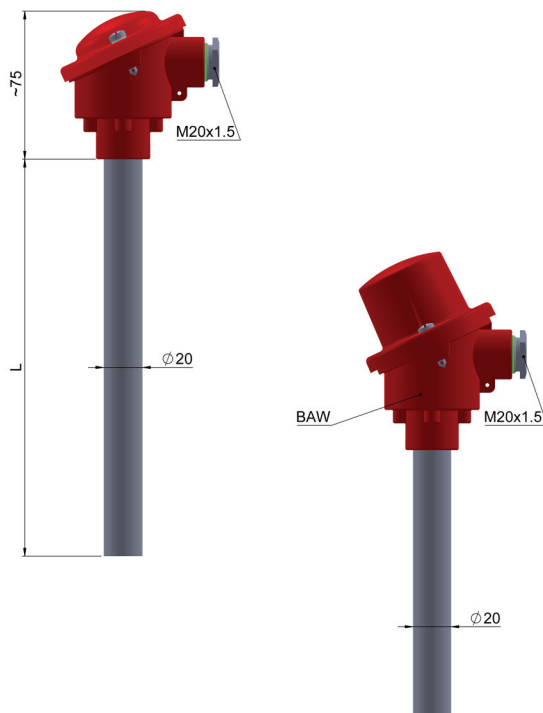


Czujniki temperatury z wymiennymi wkładami pomiarowymi TTKU-1, TTJU-1

Dane techniczne

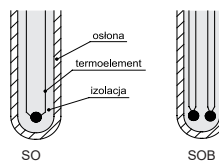
| Zakres pomiarowy / element przetwarzający | | |
|--|----------|-------|
| (-40 ÷ 750) °C | J | kl. 2 |
| (-40 ÷ 1200) °C | K | kl. 2 |
| Wkład pomiarowy | | |
| – termoelektryczny wkład drutowy WDJ/12, WDK/12 | | |
| – długość wkładu: $L_w = L + 20$ mm | | |
| Osłona | | |
| – materiał: stal 1.4841, max. temperatura 1150 °C | | |
| – materiał: stal 15Cr25T, max. temperatura 1100 °C | | |
| – długość L [mm]: 300+3000 | | |
| Głowica | | |
| – BA, IP54, (-40 ÷ 100) °C | | |
| – BAW, IP54, (-40 ÷ 100) °C (pod przetwornik) | | |
| Opcje | | |
| – termoelement J, K: kl. 1 | | |
| Wyposażenie dodatkowe | | |
| – przetworniki temperatury – str. 225+241 | | |
| – przewody kompensacyjne – str. 197 | | |
| – uchwyt mocujący: UG1-20 – str. 215 | | |



Tolerancja dla klas termoelementów wg normy PN-EN 60584

| Termoelement | Klasa 1 | | Klasa 2 | |
|-----------------------|-------------------------|--------------------|-------------------------|---------------------|
| | Zakres [°C] | Tolerancja [°C] | Zakres [°C] | Tolerancja [°C] |
| J Fe-CuNi | (-40+375) (375+750) | ±1,5 ±0,004 [t] | (-40+333) (333+750) | ±2,5 ±0,0075 [t] |
| K NiCr-NiAl | (-40+375) (375+1000) | ±1,5 ±0,004 [t] | (-40+333) (333+1200) | ±2,5 ±0,0075 [t] |

Typy spoin pomiarowych



Sposób zamawiania

| Czujnik temperatury | ... | TT | ... | U-1 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
|--------------------------------------|-------------------|----------|-----|-------------|------------------------|-----|-----|-----|------------|----------------------|
| Pojedynczy | bez ozn. | | | | | | | | | |
| Podwójny | 2 | | | | | | | | | |
| Z przetwornikiem (tylko jeden obwód) | AP lub AP2 | | | | | | | | | |
| Termoelement Fe-CuNi | | J | | | | | | | | |
| Termoelement NiCr-NiAl | | K | | | | | | | | |
| Długość osłony L [mm] | | | | 800* | | | | | | |
| Klasa termoelementu | | | | | 1, 2 | | | | | |
| Materiał osłony | | | | | 1.4841, 15Cr25T | | | | | |
| Typ przetwornika | | | | | | | | | Tx* | |
| Nastawy temperatury przetwornika | | | | | | | | | | (0 ÷ 400) °C* |

* lub inne wg uzgodnień

Przykład zamówienia

TTJU-1-500-1-15Cr25T