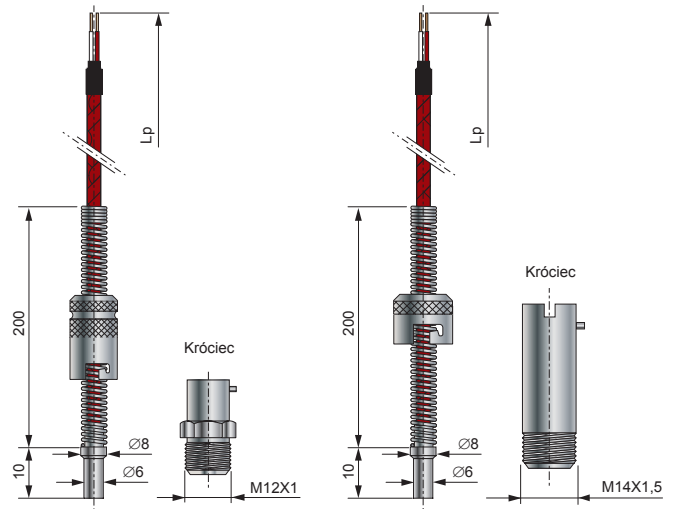


## Czujniki temperatury TTJE-11, TTJE-13, TTKE-11, TTKE-13

- Zakres pomiarowy: -40...400°C
- Element pomiarowy: J, K, inny
- Klasa dokładności: 1 lub 2
- Materiał osłony: 1.4541

### Opis

Czujniki temperatury z serii **TTJE-11**, **TTJE-13**, **TTKE-11** i **TTKE-13** przeznaczone są do pomiaru temperatury, głównie ruchomych lub wymiennych części maszyn i urządzeń, a w szczególności form wtryskowych. Wyposażone są w przesuwany króciec z uchwytem bagietowym, przeznaczony do wkręcania w element, którego temperaturę się mierzy. Czujniki mają sprężynę osłaniającą elastyczny przewód przyłączeniowy, na której znajduje się nasadka stanowiąca drugą część uchwyty bagietowego. Umożliwia to łatwe i szybkie mocowanie czujników w gnieździe pomiarowym. Nasadkę można przesuwając wzdłuż sprężyny, przez co można dowolnie dopasować głębokość zanurzenia czujnika do głębokości gniazda.



### Dane techniczne

Zakres pomiarowy	-40...400°C
Element pomiarowy	1 lub 2 x Fe-CuNi, NiCr-Ni wg PN-EN 60584: 2014-04, klasa dokładności 1 lub 2
Materiał końcówki pomiarowej	Stal nierdzewna 1.4541
Gwint króćca	M12x1, M14x1,5, inny
Przewód przyłączeniowy	Linka 2 x 0,22mm <sup>2</sup> w podwójnej izolacji włókna szklanego i oplocie metalowym
Długość przewodu	1,5m lub inna (stopniowana co 0,5m)

### Sposób zamawiania

1	2	3	4	5
<b>T</b>	<b>E</b>	-	-	-

#### Element pomiarowy

1	<input type="checkbox"/>	<b>TJ</b>	Termopara Fe-CuNi (J)
	<input type="checkbox"/>	<b>TK</b>	Termopara NiCr-Ni (K)

#### Gwint króćca

2	<input type="checkbox"/>	<b>11</b>	M12x1
	<input type="checkbox"/>	<b>13</b>	M14x1,5

#### Spoina pomiarowa

3	<input type="checkbox"/>	<b>O</b>	Odizolowana od osłony
	<input type="checkbox"/>	<b>Z</b>	Zwarta do osłony

#### Długość przewodu [m]

4	<input type="checkbox"/>	...	Wymagana długość przewodu (np. 1,5m)
---	--------------------------	-----	--------------------------------------

#### Klasa dokładności

5	<input type="checkbox"/>	<b>1 lub 2</b>	Klasa dokładności 1 lub 2
---	--------------------------	----------------	---------------------------

\*) Pola opcjonalne należy wypełnić jeżeli są wymagane

**Przykład zamawiania:** **TTJE-11-O-2-2:** oznacza pojedynczy czujnik temperatury, element pomiarowy 1 x J (Fe-CuNi), spoina odizolowana (O), długość przewodu Lp=2,0m, uchwyt bagietowy z króćcem, gwintowanym M12x1, klasa dokładności 2.

**TTJE-13-O-1,5-2:** oznacza pojedynczy czujnik temperatury, element pomiarowy 1 x J (Fe-CuNi), spoina odizolowana (O), długość przewodu Lp=1,5m, uchwyt bagietowy, z króćcem gwintowanym M14x1,5, klasa dokładności 2.

Istnieje możliwość wykonania wersji niestandardowych.