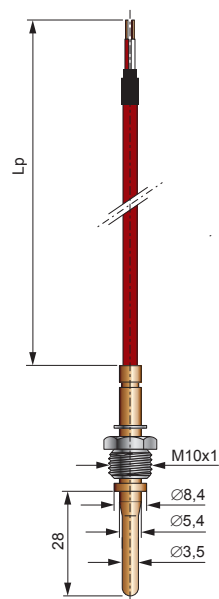


## Czujniki temperatury TOPE-41, TOPE-42

- Zakres pomiarowy: -50...180°C
- Element pomiarowy: Pt100, Pt500, Pt1000, inny
- Klasa dokładności: A lub B, inna
- Materiał osłony: stal 1.4541



### Opis

Czujniki temperatury z serii **TOPE-41** i **TOPE-42** przeznaczone są głównie do pomiaru temperatury w rurociągach ciepłowniczych. Cienkościenne osłona, zapewnia dobre właściwości dynamiczne czujników, które mogą być montowane bezpośrednio w instalacjach. W instalacjach czujniki mogą być instalowane za pomocą trójnika MT ze specjalnym gniazdem dla czujnika lub też w specjalnych gniazdach zaworów kulowych. Czujniki mogą być stosowane w układach pomiarowych energii cieplnej, dostarczane są wtedy w parach spełniających wymagania odpowiednich przepisów GUM. Czujniki temperatury **TOPE-42** posiadają przewód spiralny 2m (PUR).

### Dane techniczne

Zakres pomiarowy	-50...180°C
Element pomiarowy	1 lub 2 x Pt100, Pt500, Pt1000 wg PN-EN 60751: 2009, klasa dokładności A lub B
Materiał osłony	Stal 1.4541, inny
Przyłącze procesowe	Gwint zewnętrzny M10x1
Max. ciśnienie	1,6MPa
Przewód przyłączeniowy	Linka 2, 3 lub 4 x 0,22mm <sup>2</sup> w podwójnej izolacji silikonowej Linka 2 x 0,22mm <sup>2</sup> w podwójnej izolacji PUR, przewód spiralny (tylko TOPE-42)
Długość przewodu	2, 3m, inna

### Sposób zamawiania

	1	2*	3	4	5
<b>TOPE-4</b>	<input type="text"/>	- <input type="text"/>	- <input type="text"/>	- <input type="text"/>	- <input type="text"/>

#### Rodzaj przewodu podłączeniowego

1	<input type="text"/>	<b>1</b>	Standardowy przewód w podwójnej izolacji silikonowej
		<b>2</b>	Przewód w podwójnej izolacji PUR (spiralny), tylko 2m

#### Typ termorezystora, tylko jeżeli inny niż Pt100

2*	<input type="text"/>	...	Wymagany tryb termorezystora, tylko jeżeli inny niż Pt100 (np. Pt1000)
----	----------------------	-----	--

#### Długość przewodu [m]

3	<input type="text"/>	...	Wymagana długość przewodu (np. 3m)
---	----------------------	-----	------------------------------------

#### Klasa dokładności

4	<input type="text"/>	<b>A lub B</b>	Klasa dokładności A lub B
---	----------------------	----------------	---------------------------

#### Linia podłączeniowa, dotyczy tylko czujników Pt100

5	<input type="text"/>	—	2 - przewodowa (bez oznaczenia)
		<b>L3p</b>	3 - przewodowa
		<b>L4p</b>	4 - przewodowa

\*) Pola opcjonalne należy wypełnić jeżeli są wymagane

**Przykład zamawiania:** **TOPE-41-3-B:** oznacza pojedynczy czujnik temperatury, element pomiarowy 1 x Pt100, z przewodem w izolacji silikonowej, długość przewodu Lp=3m, klasa dokładności B, linia 2 -przewodowa.

**TOPE-42-2-B:** oznacza pojedynczy czujnik temperatury, element pomiarowy 1 x Pt100, z przewodem spiralnym w izolacji PUR, długość przewodu Lp=2m, klasa dokładności B, linia 2 -przewodowa.

Istnieje możliwość wykonania wersji niestandardowych.