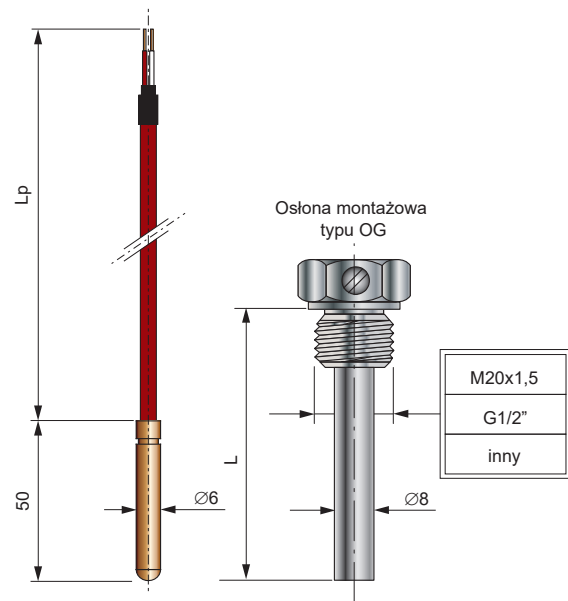


## Czujniki temperatury TOP-1068

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

### Opis

Czujniki temperatury z serii **TOP-1068** przeznaczone są do pomiaru temperatury gazów, płynów i ciał stałych. Dzięki dodatkowej osłonie typu **OG** zapewniającej szczelność i wytrzymałość, można je instalować na rurociągach i zbiornikach ciśnieniowych. W szczególności mogą być przeznaczone do układów pomiaru energii cieplnej.



### 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
Linia podłączeniowa	2, 3 lub 4- przewodowa
Materiał osłony zewnętrznej	Mosiądz lub stal 1.4541
Średnica osłony zewnętrznej	Ø8mm
Długość osłony	48, 55, 70, 90, 110, 160mm, inna
Przyłącze procesowe	M20x1,5, G3/8, G1/2, inny
Max. ciśnienie	1,6MPa
Przewód podłączeniowy	Linka 2, 3 lub 4 x 0,22mm <sup>2</sup> w podwójnej izolacji silikonowej
Długość przewodu	2, 3m, inna

### Sposób zamawiania

<b>TOP-1068</b>	-	1*	-	2*	-	3*	-	4	-	5	-	6

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

1\*  ... Wymagany tryb termorezystora, tylko jeżeli inny niż Pt100 (np. Pt1000)

#### Długość osłony montażowej, tylko dla wersji z osłoną montażową

2\*  ... Wymagana długość osłony OG

#### Gwint osłony montażowej, tylko dla wersji z osłoną montażową

3\*  ... Wymagana gwint osłony OG

#### Długość przewodu [m]

4  ... Wymagana długość przewodu (np. 3m)

#### Klasa dokładności

5  **A lub B** Klasa dokładności A lub B

#### Linia podłączeniowa, dotyczy tylko czujników Pt100

6    
 — 2 - przewodowa (bez oznaczenia)   
 L3p 3 - przewodowa   
 L4p 4 - przewodowa

\*) Pola opcjonalne należy wypełnić jeżeli są wymagane

**Przykład zamawiania:** **TOP-1068-70-G1/2-3-B:** oznacza pojedynczy czujnik temperatury, element pomiarowy 1 x Pt100, z osłoną montażową OG, długość montażowa osłony L=70mm, gwint G1/2", długość przewodu Lp=3m, klasa dokładności B, linia 2- przewodowa.

**TOP-1068-Pt1000-3-B:** oznacza pojedynczy czujnik temperatury, element pomiarowy 1 x Pt1000, bez osłony montażowej OG, długość przewodu Lp=3m, klasa dokładności B, linia 2- przewodowa.

Istnieje możliwość wykonania wersji niestandardowych.