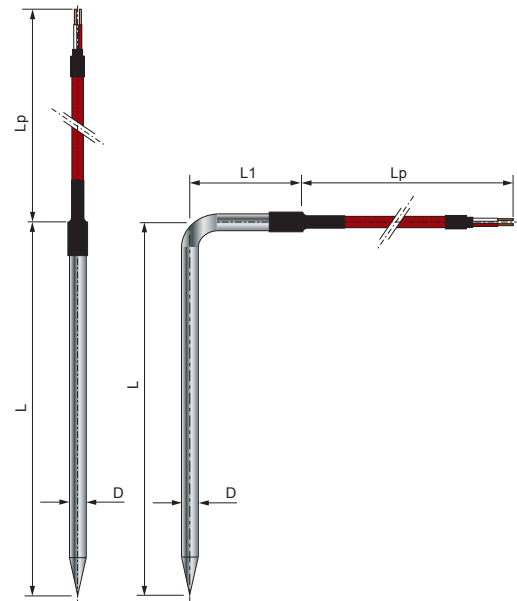


## Czujniki temperatury do pomiaru podłoża pieczarek i grzybów TOPSP, TOPSK

- Zakres pomiarowy: -50...260°C
- Element pomiarowy: Pt100, Pt500, Pt1000, inny
- Klasa dokładności: A lub B, inna
- Materiał osłony: stal nierdzewna 1.4541

### Opis

Czujniki temperatury z serii **TOPSP** i **TOPSPK** przeznaczone są przede wszystkim do pomiaru temperatury przy produkcji podłoża do pieczarek i grzybów oraz innych materiałów sypkich (np. kompostu). Czujniki temperatury w zależności od wymagań mogą posiadać różne średnice i długości części pomiarowych oraz mogą być wykonane w wersji kątovej (**TOPSPK**), gdzie część pomiarowa jest wygięta pod kątem 90°. Zapobiega to wystawianiu czujnika z podłoża, a także ułatwia wyciąganie czujnika z podłoża.



### Dane techniczne

Zakres pomiarowy	-50...180°C (z kablem w izolacji silikonowej) -50...260°C (z kablem w izolacji teflonowej)
Element pomiarowy	1 lub 2 x Pt100, Pt500, Pt1000 wg PN-EN 60751: 2009, klasa dokładności A lub B
Długość montażowa L (LxL1)	50, 100, 200, 300, 500, 600mm, inna
Materiał osłony	Stal nierdzewna 1.4541
Średnica osłony D	∅4, 6, 8mm lub inna
Przewód przyłączeniowy	Linka 2, 3 lub 4x0,25mm <sup>2</sup> w izolacji jak poniżej: <b>SLSL</b> : podwójna izolacja silikonowa (do +180°C) <b>TPSL</b> : izolacja silikonowa, oplot z drutów miedzianych i zewnętrzna izolacja silikonowa (do +180°C) <b>TT</b> : podwójna izolacja teflonowa (do +260°C)
Długość przewodu	1,5m, inna

### Sposób zamawiania

1	2	3*	4	5	6	7	8
<input type="text"/>	<input type="text" value="TOPS"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

#### Krotność czujnika

1	<input type="text"/>	—	Pojedynczy (bez oznaczenia)
		2	Podwójny (np. 2 x Pt100)

#### Wersja wykonania

2	<input type="text"/>	P	Wykonanie proste
		K	Wykonanie kątovej

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

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

#### Średnica części pomiarowej [mm]

4	<input type="text"/>	...	Wymagana średnica części pomiarowej (np. 6mm)
---	----------------------	-----	---

#### Długość części pomiarowej (dla wersji kątovej LxL1) [mm]

5	<input type="text"/>	...	Wymagana długość części pomiarowej (np. 300mm)
---	----------------------	-----	--

#### Długość przewodu [m]

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

#### Klasa dokładności

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

#### Rodzaj przewodu

8	<input type="text"/>	...	Wymagany rodzaj przewodu (np. SLSL (standard))
---	----------------------	-----	--

\*) Pola opcjonalne należy wypełnić jeżeli są wymagane

**Przykład zamawiania:** **TOPSP-6-300-5-B-L3p-SLSL**: oznacza pojedynczy czujnik temperatury, element pomiarowy 1 x Pt100, średnica osłony ∅6mm, długość pomiarowa L=300mm, długość przewodu Lp=5m, klasa dokładności B, linia 3- przewodowa, przewód w podwójnej izolacji silikonowej.