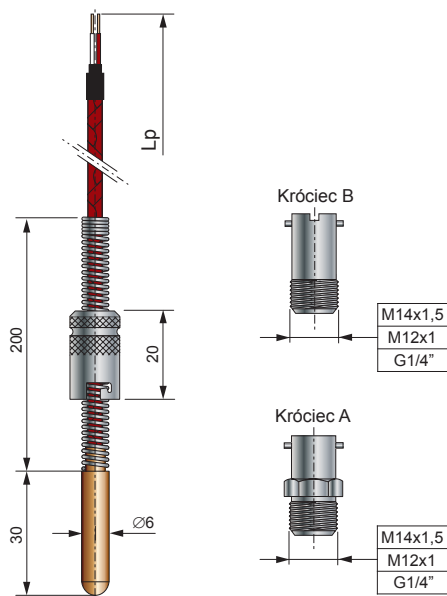


Czujniki temperatury TOPE-21, TOPE-22

- Zakres pomiarowy: -50...400°C
- Element pomiarowy: Pt100, inny
- Klasa dokładności A lub B, inna
- Materiał osłony: 1.4541 lub mosiądz

Opis

Czujniki temperatury z serii **TOPE-21** i **TOPE-22** przeznaczone są do pomiaru temperatury, głównie ruchomych lub wymiennych części maszyn i urządzeń, a w szczególności form wtryskowych. Czujniki wyposażone są w króciec z uchwytem bagnetowym, przeznaczony do wkręcania w element, którego temperaturę się mierzy. Czujniki temperatury posiadają sprężynę osłaniającą przewód przyłączeniowy, na której znajduje się nasadka stanowiąca drugą część uchwyty bagnetowego. Umożliwia to łatwe i szybkie mocowanie czujników w gnieździe pomiarowym. Nasadkę można przesunąć wzdłuż sprężyny, przez co można dowolnie dopasowywać głębokość zanurzenia czujnika do głębokości gniazda. Czujniki mogą być opcjonalnie wyposażone w specjalny, mocowany wkrętem na nasadce trzymak przewodu, umożliwiający odcięcie przewodu w dowolnym kierunku.



Dane techniczne

Zakres pomiarowy	50...400°C dla TOPE-21 -50...300°C dla TOPE-22
Element pomiarowy	1 lub 2 x Pt100 wg PN-EN 60751: 2009, klasa dokładności A lub B, inny
Linia podłączeniowa	2, 3 lub 4- przewodowa
Materiał osłony	Stal nierdzewna 1.4541 dla TOPE-21 lub mosiądz dla TOPE-22
Rodzaj kórcca	Króciec A (wykonanie z sześciokątem pod klucz) lub króciec B (wykonanie pod śrubokręt)
Przyłącze procesowe (króciec)	Gwint zewnętrzny M12x1, M14x1,5, G1/4, inny
Przewód przyłączeniowy	Linka 2, 3 lub 4x0,22mm ² w podwójnej izolacji z włókna szklanego i w oplocie metalowym na zewnątrz
Długość przewodu	1m lub inna (stopniowana co 0,5m)

Sposób zamawiania

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

Materiał osłony

1	<input type="text"/>	1	Stal nierdzewna 1.4541
		2	Mosiądz

Długość przewodu [m]

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

Typ króccca montażowego i gwint

3	<input type="text"/>	1	Typ A, gwint M12x1
		2	Typ A, gwint G1/4"
		3	Typ B, gwint M12x1
		4	Typ B, gwint G1/4"
		5	Typ A, gwint M14x1,5
		6	Typ B, gwint M14x1,5

Klasa dokładności

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

Linia podłączeniowa, dotyczy tylko czujników Pt100

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

Przykład zamawiania: **TOPE-21-1,5-1-B:** oznacza pojedynczy czujnik temperatury, element pomiarowy 1 x Pt100, osłona z 1.4541, długość przewodu Lp=1,5m, króciec typu A, gwint króccca M12x1, klasa dokładności B, linia 2-przewodowa.

TOPE-22-1,5-1-B: oznacza pojedynczy czujnik temperatury, element pomiarowy 1 x Pt100, osłona z mosiądzu, długość przewodu Lp=1,5m, króciec typu A, gwint króccca M12x1, klasa dokładności B, linia 2-przewodowa.

Istnieje możliwość wykonania wersji niestandardowych.