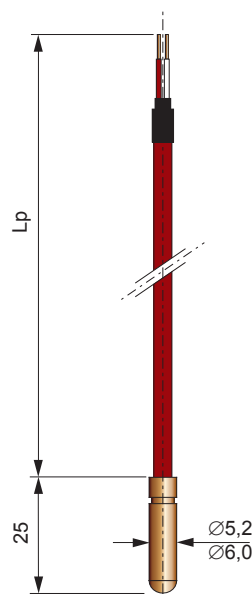


Czujniki temperatury TOP-231, TOP-232

- Zakres pomiarowy -50...180°C
- Element pomiarowy Pt100, Ni100, inny
- Klasa dokładności A lub B, inna
- Materiał osłony: mosiądz

Opis

Czujniki temperatury z serii **TOP-231** i **TOP-232** przeznaczone są do pomiaru temperatury ciał sypkich, a po umieszczeniu w odpowiednich gniazdach do pomiaru temperatury elementów urządzeń i maszyn np. temperatury łożysk itp. Po zamontowaniu w dodatkowych osłonach montażowych typu OG, mogą być stosowane w rurociągach i zbiornikach. Czujnik temperatury wykonywane są z przewodem przyłączeniowym w izolacji silikonowej.



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 1 lub 2 x Ni100, Ni500, Ni1000 wg DIN 43760, klasa dokładności A lub B
Linia podłączeniowa	2, 3 lub 4- przewodowa
Materiał osłony	Mosiądz
Średnica osłony	TOP-231: Ø5,2mm TOP-232: Ø6mm
Przewód przyłączeniowy	Linka 2, 3 lub 4x0,22mm ² w podwójnej izolacji silikonowej
Typowa rezystancja przewodu	Ok. 0,15Ω/m
Długość przewodu	2 lub 3m, inna

Sposób zamawiania

	1	2*	3	4	5
TOP-23	<input type="text"/>	- <input type="text"/>	- <input type="text"/>	- <input type="text"/>	- <input type="text"/>

Średnica osłony

1	<input type="text"/>	1	Ø5,2mm
		2	Ø6mm

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"/>	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

*) Pola opcjonalne należy wypełnić jeżeli są wymagane

Przykład zamawiania: **TOP-231-3-B:** oznacza pojedynczy czujnik temperatury, element pomiarowy 1 x Pt100, średnica części pomiarowej Ø5.2mm, długość przewodu Lp=3m, klasa dokładności B, linia 2- przewodowa.

TOP-232-3-A-L3p: oznacza pojedynczy czujnik temperatury, element pomiarowy 1 x Pt100, średnica części pomiarowej Ø6mm, długość przewodu Lp=3m, klasa dokładności A, linia 3- przewodowa.

Istnieje możliwość wykonania wersji niestandardowych.