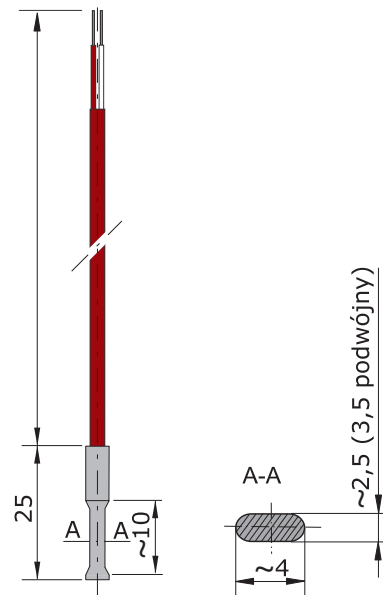


Czujniki temperatury TOP-100

- Zakres pomiarowy: -50...250°C
- Element pomiarowy: Pt100, Ni100, inny
- Klasa dokładności: A lub B, inna
- Materiał osłony: PTFE

Opis

Czujniki temperatury z serii **TOP-100** mają uniwersalne przeznaczenie, mogą być umieszczane bezpośrednio w mierzonym środowisku lub być przymocowane do powierzchni maszyn i urządzeń (lub ich elementów), (np. do czół uzwojeń maszyn elektrycznych), a także umieszczane w specjalnych gniazdach pomiarowych. Po umieszczeniu w odpowiedniej osłonie może być stosowany bez ograniczeń. Elementem pomiarowym jest miniaturowy rezystor cienkowarstwowy połączony z odpowiednią liczbą przewodów w izolacji silikonowej lub teflonowej. Rezystor jest osłonięty termokurczliwą koszulką PTFE.



Dane techniczne

Zakres pomiarowy	-50...180°C (izolacja przewodu silikonowa) -50...250°C (izolacja przewodu teflonowa)
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	PTFE (teflon)
Przewód podłączeniowy	Linka 2, 3 lub 4 x 0,22mm ² w podwójnej izolacji silikonowej Linka 2, 3 lub 4 x 0,14mm ² w podwójnej izolacji teflonowej
Długość przewodu	Standardowo 1m lub inna

Sposób zamawiania

TOP-100	-	1*	-	2	-	3	-	4	-	5

Typ termorezystora, tylko jeżeli inny niż Pt100

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

Długość przewodu [m]

2 ... Wymagana długość przewodu (np. 1m)

Klasa dokładności

3 **A lub B** Klasa dokładności A lub B

Linia podłączeniowa, dotyczy tylko czujników Pt100

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

Izolacja przewodu podłączeniowego

5 **SLSL** Izolacja silikonowa
TT Izolacja teflonowa

*) Pola opcjonalne należy wypełnić jeżeli są wymagane

Przykład zamawiania: **TOP-100-1,5-B-L3p-SLSL:** oznacza pojedynczy czujnik temperatury, element pomiarowy 1 x Pt100, długość przewodu L_p=1,5m, klasa dokładności B, linia 3-przewodowa, silikonowa izolacja przewodu.

TOP-100-3-B-TT: oznacza pojedynczy czujnik temperatury, element pomiarowy 1 x Pt100, długość przewodu L_p=3m, klasa dokładności B, linia 2-przewodowa, teflonowa izolacja przewodu.

Istnieje możliwość wykonania wersji niestandardowych.