



# REZYSTANCYJNY CZUJNIK TEMPERATURY TYP CTP002

## OPIS:

Rezystancyjny czujnik temperatury przeznaczony do pomiaru temperatury rurociągów, zbiorników oraz do zastosowania uniwersalnego w pozostałych gałęziach przemysłu

Czujnik składa się z nierdzewnej osłony, przewodu przyłączeniowego, nypla gwintowanego na stałe połączonego z osłoną do montażu czujnika.

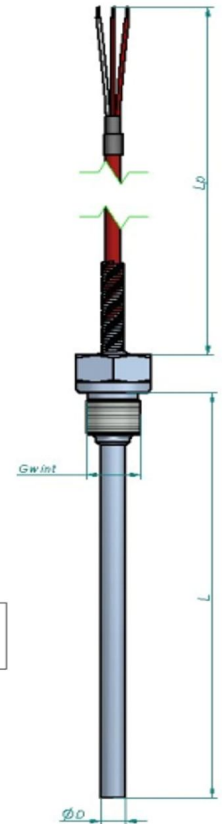
## ZASTOSOWANIE

- pomiar temperatury zbiorników, elementów maszyn
- ciepłownictwo
- pozostałe gałęzie przemysłu (pomiar temperatury cieczy, ciał stałych i gazów)

## PARAMETRY TECHNICZNE CZUJNIKA

- zakres pomiarowy: -50~450 °C  
( w zależności od zastosowanego przewodu)
- osłona wykonana ze stali nierdzewnej
- gwint montażowy
- minimalna długość osłony: 15 mm
- maksymalna długość osłony: dowolna
- sprężynka zabezpieczająca przewód przed złamaniem

Gwint	Długości zwojów (mm)
M10x1	8
M14x1,5	10
G1/2"	12
M20x1,5	12



BUDOWA	PARAMETRY	OZN						
- podwójne włókno szklane - oplot	Temperatury pracy: -60~450°C	WS	- teflon-oplot stalowy-teflon	Temperatury pracy: do 260°C	TOT	- silikon - oplot stalowy-silikon	Temperatury pracy: do 180°C	SOS
- izolacja PVC - żyły: miedz	Temperatury pracy: do 105°C	PVC	- teflon - oplot nierdzewny	Temperatury pracy: do 260°C	TO			
- teflon-teflon - żyły: niklowana	Temperatury pracy: do 260°C	TT	- silikon-silikon - żyły: niklowana	Temperatury pracy: do 180°C	SS			

Tabela. Parametry przewodów

## SPOSÓB OZNACZENIA:

1 - CTP002 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9

<b>WYKONANIE</b>	
Pojedynczy	1
Podwójny	2
<b>TYP ELEMENTU</b>	
PT100	PT100
PT1000	PT1000
PT500	PT500
inny	podać
<b>ŚREDNICA OSŁONY ø D</b>	
ø 4	4
ø 5	5
ø 6	6
inna	podać
<b>DŁUGOŚĆ OSŁONY L</b>	
100 mm	100
inna	podać
<b>GWINT G</b>	
M10x1	M10x1
M14x1,5	M14x1,5
inny	podać
<b>TYP PRZEWODU (TABELA)</b>	
Włókno szklane	WS
inny	podać
<b>DŁUGOŚĆ PRZEWODU</b>	
1,5 mb (standard)	1500
inna	podać
<b>KLASA WYKONANIA</b>	
Klasa A (3 przewody)	A
Klasa B	B
Klasa 1/3 B DIN	1/3
<b>WYKONANIE</b>	
2-przewodowe	2
3-przewodowe	3
4-przewodowe	4

## PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA:

**1-CTP002-PT100-6-100-M14x1,5-WS-1500-B-2** oznacza czujnik rezystancyjny PT100, klasa B, wykonanie dwuprzewodowe. Czujnik w osłonie 6x100 mm z przewodem o włókno szklane o długości 1,5 mb. Gwint montażowy M14x1,5.