



# REZYSTANCYJNY CZUJNIK TEMPERATURY TYP MNK

## OPIS:

Rezystancyjny czujnik temperatury przeznaczony do pomiaru temperatury cieczy oraz ciał stałych.

Czujnik składa się z nierdzewnej osłony zakończonej szpicem, nierdzewnej rączki oraz przewodu przyłączeniowego. Możliwość wykonania czujnika z przewodem spiralnym oraz z wtyczką lub gniazdem pomiarowym (typ MINI lub STANDARD).

## ZASTOSOWANIE

- pomiar temperatury cieczy oraz ciał stałych
- przemysł spożywczy, przetwórstwo mięsne
- magazyny, składowanie warzyw i owoców

## PARAMETRY TECHNICZNE CZUJNIKA

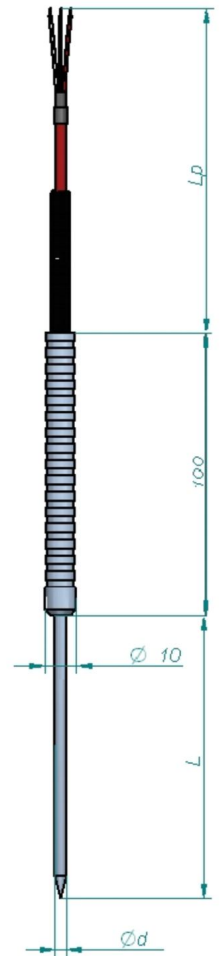
- zakres pomiarowy: -200~450 °C  
( w zależności od wykonania)
- osłona wykonana ze stali nierdzewnej
- minimalna średnica osłony: 3 mm
- maksymalna długość osłony: dowolna
- nierdzewna żłobiona rączka
- sprężynka zabezpieczająca przewód przed złamaniem
- możliwość zakończenia czujnika wtyczką lub gniazdem



WTYK STANDARD 3-pin



WTYK MINIATUROWY 3-pin



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: miedź	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 - MNK - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11

<b>WYKONANIE</b>											
Pojedynczy	1										
Podwójny	2										
Przetwornik pomiarowy	PP										
<b>TYP ELEMENTU</b>											
PT100	PT100										
PT1000	PT1000										
PT500	PT500										
inny	podać										
<b>OŚLONA Ø D/L</b>											
Średnica Ø 3,5, długość 100	3,5x100										
Średnica Ø 4, długość 100	4x100										
inna	podać										
<b>RODZAJ PRZEWODU</b>											
Prosty	P										
Spiralny	S										
<b>TYP PRZEWODU (TABELA)</b>											
Teflon-silikon	TS										
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										
<b>PRZYŁĄCZE</b>											
Wtyk standard	WS										
Wtyk mini	WM										
Brak	-										
<b>TEMPERATURA PRACY</b>											
Określi (np. -10...+20)	podać										

## PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA:

1-MNK-PT100-4-100-P-TS-1500-B-2-150 - oznacza czujnik rezystancyjny PT100, klasa B, wykonanie dwuprzewodowe. Czujnik w osłonie nierdzewnej 4x100 mm z przewodem prostym teflon-silikon o długości 1,5 mb. Czujnik do 150 °C.