



# TERMoelektryczny CZUJNIK TEMPERATURY TYP TTP001

## OPIS:

Termoelektryczny czujnik temperatury przeznaczony ogólnego pomiaru temperatury w szerokim zakresie zastosowań.

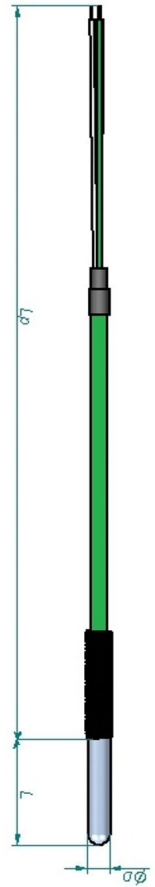
Czujnik składa się z osłony nierdzewnej określonej długości oraz przewodu odpornego na temperaturę. Osłona zakończona dodatkowo sprężyną zapobiegającą łamaniu się przewodu (przy większych średnicach osłony).

## ZASTOSOWANIE

- pomiar temperatury elementów budowy maszyn
- przemysł wentylacyjny i klimatyzacyjny
- szerokie zastosowanie w pozostałych gałęziach przemysłu

## PARAMETRY TECHNICZNE CZUJNIKA

- zakres pomiarowy: -50~450 °C  
( w zależności od zastosowanego przewodu)
- osłona wykonana ze stali nierdzewnej 1.4571
- minimalna długość osłony: 15 mm
- maksymalna długość osłony: dowolna
- sprężynka zabezpieczająca przewód przed złamaniem



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 - TTP001 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - 7 - 8

<b>WYKONANIE</b>		
Pojedynczy	1	
Podwójny	2	
<b>TYP TERMoeLEMENTU</b>		
Termoelement typu K	K	
Termoelement typu J	J	
Termoelement typu T	T	
inny	podać	
<b>ŚREDNICA OSŁONY ø D</b>		
ø 4	4	
ø 6	6	
inna	podać	
<b>DŁUGOŚĆ OSŁONY L</b>		
50 mm	50	
100 mm	100	
inna	podać	
<b>TYP PRZEWODU (TABELA)</b>		
Włókno szklane	WS	
inny	podać	
<b>DŁUGOŚĆ PRZEWODU</b>		
1,5 mb (standard)	1500	
inna	podać	
<b>RODZAJ SPOINY</b>		
Spoina odizolowana	SO	
Spoina uziemiona	SU	
inna (wg schematu)	podać	
<b>KLASA DOKŁADNOŚCI</b>		
Klasa I	1	
Klasa II	2	

## PRZYKŁAD ZAMÓWIENIA:

1-TTP001-K-6-50-WS-1500-SO-2 oznacza czujnik termoelektryczny typu K, klasa II, spoina odizolowana. Czujnik w osłonie o średnicy 6 mm i długości 50 mm z przewodem o włókno szklane-oplot nierdzewny o długości 1,5 mb.