

# STP500



## Zanurzeniowy czujnik temperatury NTC 10 kΩ dla Continuum

Czujnik STP500 jest przeznaczony do montażu w osłonie. Osłona ułatwia wymianę czujnika, o ile okaże się to konieczne.

Czujnik STP500 posiada wprowadzenie kablowe z otworem o średnicy 20 mm. Osłona nie jest dostarczana w komplecie z czujnikiem, zestawienie osłon znajduje się w punkcie akcesoria.

## DANE TECHNICZNE

Numery katalogowe.....patrz tabela  
Czujnik .....NTC 10 kΩ przy +25°C  
Stała czasowa czujnika bez osłony ..... ok. 7 s

### Stała czasowa czujnika w osłonie:

Mosiądz PN16 z pastą przewodzącą..... 19 s  
Mosiądz PN16 bez pasty przewodzącej ..... 23 s  
Stal nierdzewna PN25 z pastą przewodzącą .... 20 s  
Stal nierdzewna PN25 bez pasty przewodzącej.... 24 s

### Materiały

Sonda .....stal nierdzewna  
Obudowa ..... tworzywo sztuczne, poliamid  
Szczelność obudowy.....IP 65  
Wymiary (mm)..... zgodnie z rysunkiem i tabelą  
Dokładność .....patrz tabela

### Temperatury

Temperatura otoczenia ..... min. -10°C  
.....maks. 110°C  
Temperatura pracy..... min. -40°C  
.....maks. 150°C

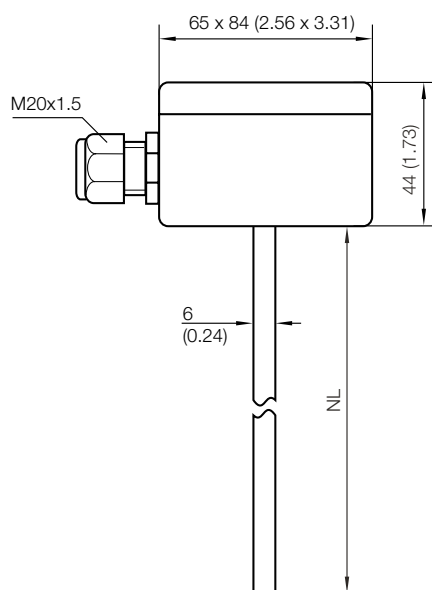
### Normy

Zgodność z normami..... EN 50081-1, EN 50082-1

## DOKŁADNOŚĆ

-25°C .....±0,5°C  
0°C.....±0,2°C  
25°C.....±0,2°C  
50°C.....±0,2°C  
70°C.....±0,2°C  
100°C.....±0,5°C

## WYMIARY (mm)



## NUMER KATALOGOWY

Numer katalogowy	Opis	Sonda (mm)	Długość NL (mm)	Ciężar (g)
5123170010	STP500-50	50	63	100
5123172000	STP500-100	100	113	104
5123174010	STP500-150	150	163	107
5123176-010	STP500-200	200	213	110
5123180010	STP500-300	300	313	117

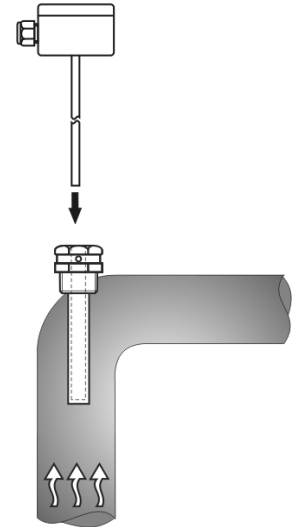
## AKCESORIA

	Numer katalogowy	Opis	Długość (mm)	Ciężar (g)
<b>Oślona mosiądz platerowany NI PN16</b>				
	9121040000	Oślona mosiądz STP 50 mm	63	85
	9121041000	Oślona mosiądz STP 100 mm	113	100
	9121042000	Oślona mosiądz STP 150 mm	163	115
	9121043000	Oślona mosiądz STP 200 mm	213	130
	9121044000	Oślona mosiądz STP 250 mm	263	145
	9121045000	Oślona mosiądz STP 300 mm	313	160
	9121046000	Oślona mosiądz STP 400 mm	413	190
<b>Oślona stal nierdzewna PN25</b>				
	9121050000	Oślona mosiądz STP 50 mm	63	75
	9121051000	Oślona mosiądz STP 100 mm	113	85
	9121052000	Oślona mosiądz STP 150 mm	163	95
	9121053000	Oślona mosiądz STP 200 mm	213	105
	9121054000	Oślona mosiądz STP 250 mm	263	115
	9121055000	Oślona mosiądz STP 300 mm	313	125
	9121056000	Oślona mosiądz STP 400 mm	413	145

## MONTAŻ

Zainstalować osłonę w rurze.

W osłonie umieścić niewielką ilość pasty przewodzącej, następnie włożyć czujnik i dokręcić śruby.



## PODŁĄCZENIA

