

# ZANURZENIOWE/PRZYLGOWE CZUJNIKI TEMPERATURY



CZUJNIKI I PRZETWORNIKI

## SERIA TE-703, TE-704

Czujniki dostępne z ponad 15 typami charakterystyk: termistor NTC, Platyna, Nikiel, Balco.  
Sonda pomiarowa: długość - 100/150/200mm, średnica - 6.3mm, materiał - stal nierdzewna  
Wszystkie czujniki zanurzeniowe przystosowane są do montażu w osłonach Thermowell serii A-500.  
Zakres pomiarowy: -40 °C do 100 °C  
Temperatura otoczenia: -40 °C do 70 °C



Typ	Opis	Cena detaliczna
<b>Czujniki zanurzeniowe</b>		
TE-703-A	Sonda z przewodem 1.8m	78 PLN
TE-703-B	Obudowa plastikowa IP54	78 PLN
TE-703-C	Obudowa ze stali galwanizowanej, IP30 (NEMA-1)	90 PLN
TE-703-D	Obudowa metalowa, IP65 (NEMA-4) lakierowana proszkowo	156 PLN
<b>Czujniki przylgowe (montaż na powierzchni rury)</b>		
TE-704-A	Sonda pomiarowa 2" z przewodem 1.8m	67 PLN
TE-704-B	Obudowa plastikowa IP54	84 PLN
TE-704-C	Obudowa ze stali galwanizowanej, IP30 (NEMA-1)	90 PLN
TE-704-D	Obudowa metalowa, IP65 (NEMA-4) lakierowana proszkowo	156 PLN

## OSŁONY THERMOWELL SERIA A-500

Osłony serii A-500 wykonane są z jednego kawałka materiału - brak łączeń, spawów, itp.  
Materiał: mosiądz lub stal nierdzewna  
Długość: 4" (101,6mm), 6" (152,4mm), 8" (203,2mm), 12" (304,8mm)  
Kombinacja gwintów: 3/4" zewnętrzny i 1/2" wewnętrzny oraz 1/2" zewnętrzny i 1/4" wewnętrzny



Typ	Opis	Cena detaliczna
A-500-1-Y-1	Osłona mosiężna, długość 4" (patrz dobór gwintu)	81 PLN
A-500-2-Y-1	Osłona mosiężna, długość 6" (patrz dobór gwintu)	123 PLN
A-500-3-Y-1	Osłona mosiężna, długość 8" (patrz dobór gwintu)	147 PLN
A-500-4-Y-1	Osłona mosiężna, długość 12" (patrz dobór gwintu)	259 PLN
A-500-1-Y-2	Osłona ze stali nierdzewnej, długość 4" (patrz dobór gwintu)	117 PLN
A-500-2-Y-2	Osłona ze stali nierdzewnej, długość 6" (patrz dobór gwintu)	162 PLN
A-500-3-Y-2	Osłona ze stali nierdzewnej, długość 8" (patrz dobór gwintu)	225 PLN
A-500-4-Y-2	Osłona ze stali nierdzewnej, długość 12" (patrz dobór gwintu)	281 PLN

**UWAGA!!! ZMIANA CENY CZUJNIKÓW Z CHARAKTERYSTYKĄ 12X. DO CENY KATALOGOWEJ NALŻEŻY DODAĆ 12 PLN**

### SPOSÓB DOBORU CZUJNIKA

	Obudowa	Charakterystyka	Długość sondy	Adaptor do osłony
TE-703-	A - Sonda z przewodem 1.8m	1 100 ohm Platyna RTD	A - 100mm	1 - 1/8" NPT
	B - Obudowa plastikowa IP54	2 1000 ohm Nikiel RTD (5000 PPM)	B - 150mm	2 - 1/4" NPT
	C - Obudowa ze stali galwanizowanej, IP30 (NEMA-1)	3 1000 ohm Platyna RTD	C - 200mm	3 - 1/2" NPT
	D - Obudowa metalowa, IP65 (NEMA-4) lakierowana proszkowo	4 1000 ohm Nikiel RTD (6000 PPM)		
TE-704-	Obudowa A - Sonda pomiarowa 2" z przewodem 1.8m B - Obudowa plastikowa IP54 C - Obudowa ze stali galwanizowanej, IP30 (NEMA-1) D - Obudowa metalowa, IP65 (NEMA-4) lakierowana proszkowo	5 1000 ohm Balco RTD		
		7 10,000 ohm termistor NTC, typ III		
		7Z 10,000 ohm termistor NTC, MNL		
		8 10,000 ohm termistor NTC, Carel		
		10 3,000 ohm termistor NTC		
		12 10,000 ohm termistor NTC, typ III		
		12X 10,000 ohm termistor NTC, MNN		
		13 5,000 ohm termistor NTC		
		14 1035 ohm Silicon PTC		
		15 100,000 ohm termistor NTC		
		17 20,000 ohm termistor NTC		
		18 2,252 ohm termistor NTC		
		21 1,800 ohm termistor NTC		

### SPOSÓB DOBORU OSŁONY A-500

A-500-	Długość	Typ gwintu	Materiał
1	4" (101,6mm)	A - 3/4" NPT zewnętrzny	1 - mosiądz
2	6" (152,4mm)	1/2" NPT wewnętrzny	2 - stal nierdzewna
3	8" (203,2mm)	B - 1/2" NPT zewnętrzny	
4	12" (304,8mm)	1/4" NPT wewnętrzny	
		E - 1/2" BSP zewnętrzny	
		1/4" NPT wewnętrzny	

Przykład: TE-703-B-3-A-2 - zanurzeniowy czujnik temperatury, obudowa plastikowa IP54, charakterystyka Pt1000, długość sondy 100mm, gwint adaptora 1/4"  
A-500-1-B-1 - osłona mosiężna 4" (101,4mm), gwint zewnętrzny 1/2", gwint wewnętrzny 1/4"



Satchwell Polska Warszawa Sp. z o. o.  
Biuro Techniczno Handlowe  
01-595 Warszawa  
ul. Popieluski 17 C lok. 62  
tel. 0 22 765 46 34 fax. 0 22 398 72 63  
<http://www.satchwellpw.pl/> email: [biuro@satchwellpw.pl](mailto:biuro@satchwellpw.pl)

Cennik detaliczny 2012