

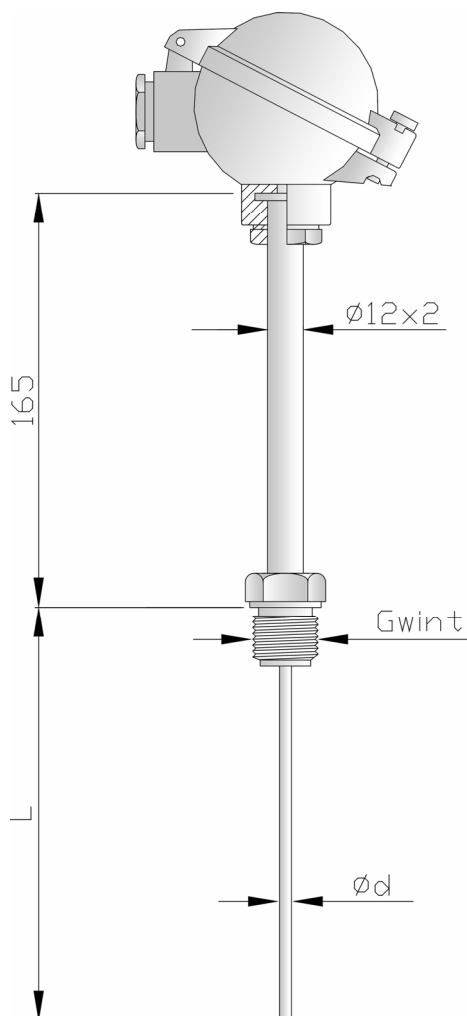
**TR AUTOMATYKA**

ul. Lechicka 14, 02-156 Warszawa  
tel. +48 (22) 886 10 16 fax. +48 (22) 846 50 37  
[www.trautomatyka.pl](http://www.trautomatyka.pl)

**Czujnik rezystancyjny bez rury osłonowej**  
z wymiennym wkładem do montażu w osłonach  
ciśnieniowych.

**TOPWS**

Karta katalogowa TOPWS – Edycja III.03/B

**Dane techniczne:**

<b>Zakres pomiarowy</b>	: 0 do 550 <sup>0</sup> C
<b>Rezystor</b>	: Pt 100 pojedynczy lub podwójny
<b>Klasa dokładności</b>	: A lub B wg PN-EN 60751:1997
<b>Połączenie</b>	: 2 (standard), 3, 4-przewodowe
<b>Materiał osłony</b>	: Stal kwasoodporna 1H18N9T (1.4541)
<b>Średnica wkładu pomiarowego</b>	: WS1 - 3,0 mm WS2 - 6,0 mm
<b>Długość osłony ciśnieniowej / długość wkładu</b>	: 140/315, 200/375, 260/435 mm
<b>Minimalna głębokość zanurzenia</b>	: 70 mm
<b>Max. prąd pomiarowy</b>	: 5 mA
<b>Własności dynamiczne (w mieszanej wodzie)</b>	: WS1 T <sub>05</sub> < 1,2 s T <sub>09</sub> < 3,0 s WS2 T <sub>05</sub> < 4 s T <sub>09</sub> < 9,6 s
<b>Typ głowicy</b>	: NA, DANW, B
<b>Rodzaj zamknięcia głowicy</b>	: zamykana na wkręt – 1 zamykana na zatrzask – 3
<b>Dopuszczalna temperatura pracy głowicy</b>	: 100 <sup>0</sup> C lub 150 <sup>0</sup> C
<b>Gwint łącznika</b>	: M12x1,5 M14x1,5 M18x1,8 lub inny

**Opcjonalnie montaż przetwornika PR5333A w głowicy czujnika.****Sposób oznaczania i zamawiania:**

Przy zamawianiu należy podać krotność czujnika, jego typ, rodzaj zamknięcia głowicy, typ głowicy, długość montażową L, rodzaj gwintu łącznika, klasę rezystora oraz temperaturę pracy głowicy.

Czujnik lub czujnik podwójny typu	<b>TOPWS</b>	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	/	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>
Średnica wkładu pomiarowego:																
Ø 3 mm																1
Ø 6 mm																2
Rodzaj zamknięcia głowicy:																
wg danych technicznych																
Typ głowicy:																
wg danych technicznych																
Długość montażowa/L-wkładu																
wg danych technicznych																
Wymiar gwintu łącznika:																
wg danych technicznych																
Klasa rezystora:																
wg danych technicznych																
Połączenie czujnika:																
<b>2</b> (bez oznaczeń), <b>3</b> , <b>4</b> -przewodowe																
Temperatura pracy głowicy:																
wg danych technicznych																

**Przykład:** Czujnik TOPWS 11-DANW-200/435-M14x1,5-A/3p-100<sup>0</sup>C

Istnieje możliwość wykonania wersji niestandardowych.