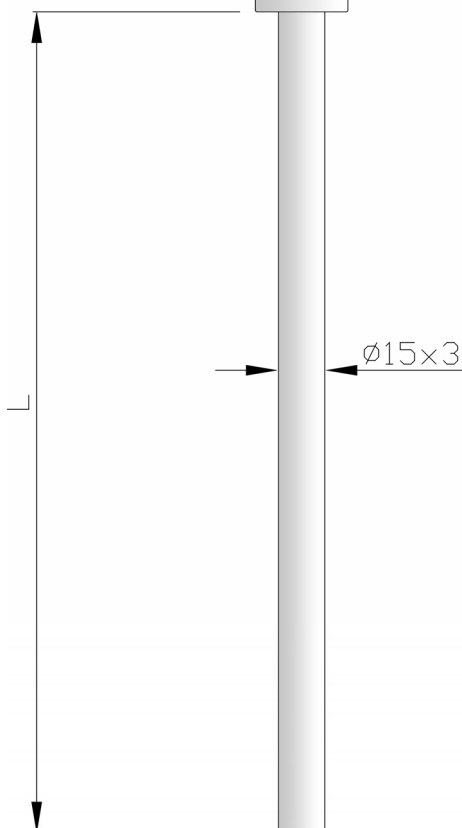
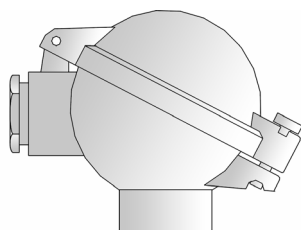


**TR AUTOMATYKA**

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 z wymiennym wkładem.**  
Przeznaczony do pomiaru temperatury cieczy i gazów  
w przemysłowych rurociągach i zbiornikach ciśnieniowych.

**TOPP1****Dane techniczne:**

<b>Zakres pomiarowy</b>	: -200 do 550 <sup>0</sup> C
<b>Dopuszczalne ciśnienie stosowania</b>	: 0,1 MPa
<b>Rezystor</b>	: Pt 100 pojedynczy lub podwójny
<b>Połączenie</b>	: 2 (standard), 3, 4-przewodowe
<b>Klasa dokładności</b>	: A lub B wg PN-EN 60751:1997
<b>Materiał osłony</b>	: Stal kotłowa 15HM (standard) lub inna
<b>Średnica wkładu pomiarowego</b>	: 8 mm
<b>Długość montażowa L / długość wkładu</b>	: 500/525; 710/735; 1000/1025; 1400/1425; 2000/2025 mm
<b>Minimalna głębokość zanurzenia</b>	: 80 mm
<b>Max. prąd pomiarowy</b>	: 5 mA
<b>Typ głowicy</b>	: NA, DANW, B
<b>Rodzaj zamknięcia głowicy</b>	: zamykana na wkręt – 1 zamykana na zatrzask – 3 (nie dot. typu B)
<b>Mocowanie czujnika w gnieździe pomiarowym</b>	: Przesuwny uchwyt UZ lub UG
<b>Dopuszczalna temperatura pracy głowicy</b>	: 100 <sup>0</sup> C lub 150 <sup>0</sup> C

**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 osłony, klasę rezystora oraz temperaturę pracy głowicy.

Czujnik lub czujnik podwójny typu	<b>TOPP1</b>	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>	/	<input type="text"/>	-	<input type="text"/>
Rodzaj zamknięcia głowicy: wg danych technicznych												
Typ głowicy: wg danych technicznych												
Długość L: wg danych technicznych												
Klasa rezystora: wg danych technicznych												
Połączenie czujnika: 2 (bez oznaczeń), 3, 4-przewodowe												
Temperatura pracy głowicy: wg danych technicznych												

**Przykład:**

Czujnik TOPP 13-NA-1000-A/3p-100<sup>0</sup>C  
Czujnik podwójny 2xTOPP 11-DANW-500-A/3p-100<sup>0</sup>C