



## Stonkový snímač teploty Ni 1000

**Použitie:**

Príložný snímač teploty pre meranie teploty média, ktoré preteká potrubím. Teplota sa sníma z povrchu potrubia. Montáž nevyžaduje zásah do potrubia.

**Typ snímača:**

V príložnom snímači teploty je použitý snímací prvok Ni 1000/5000 ppm.

**Konštrukcia:**

Príložný snímač má plastovú hlavicu s odnímateľným víkom. V hlavici je umiestnená svorkovnica pre pripojenie vodičov. Kábel sa do hlavice privádza cez kovovú vývodku M 16x1,5. Snímací prvok je umiestnený v spodnej časti kovového snímacieho telesa, ktoré je pritlačené o potrubie.

**Montážne pokyny:**

Snímač sa montuje na očistené potrubie vo vodorovnej polohe tak, aby káblová vývodka smerovala šikmo dolu. Potrubie okolo snímača je potrebné zaizolovať. Hlavica snímača musí zostať nezaizolovaná.



**Technické údaje:**

Snímací prvok:	Ni 1000/ 5000 ppm
Odpor $R_0$ pri 0°C Celzia :	1000 $\Omega$
Teplotná závislosť:	5000 ppm
Rozsah merania:	-50°C až +120°C
Dovolená tepota okolia hlavice:	-50°C až +70°C
Trieda presnosti:	B
Doporučený merací prúd :	1 mA
El. pripojenie:	2-vodičové
Maximálny prierez vodičov kábla:	1,5 mm <sup>2</sup>
Krytie hlavice:	IP55 pre priemer kábla 5-10 mm

**Vyhlásenie o zhode:**

Na tento výrobok vydáva firma Onesoft s.r.o. vyhlásenie o zhode v zmysle §12 ods.3 pism. a) zákona č.264/1999 Zbierky zákonov.

**Upozornenie:**

Snímače nesmú byť použité pre meranie teploty v miestach :

- kde je zvýšené chvenie alebo mechanické pôsobenie na snímač
- s nebezpečím výbuchu
- s chemicky agresívnym prostredím
- s veľkým elektromagnetickým rušením

**Označovanie typu:**

**Ni 1000/P**

kde **Ni**  
**1000**  
**P**

materiál meracieho odporu,  
hodnota meracieho odporu (základný odpor snímača -  $R_0$ ),  
vyhotovenie príložené

**Spôsob objednávania :**

10 ks      Ni 1000 /P

---

**OneSoft spol. s r.o.**  
Šumperská 8 ,971 01 Prievidza  
**Tel.:** +421-46-542 3961, 542 3967  
**Fax:** +421-46- 542 3923

**IČO :** 00 693 529  
**DČO :** 00 693 529 / 675  
**E-mail:** [onesoft@onesoft.sk](mailto:onesoft@onesoft.sk)  
**WWW:** [www.onesoft.sk](http://www.onesoft.sk)