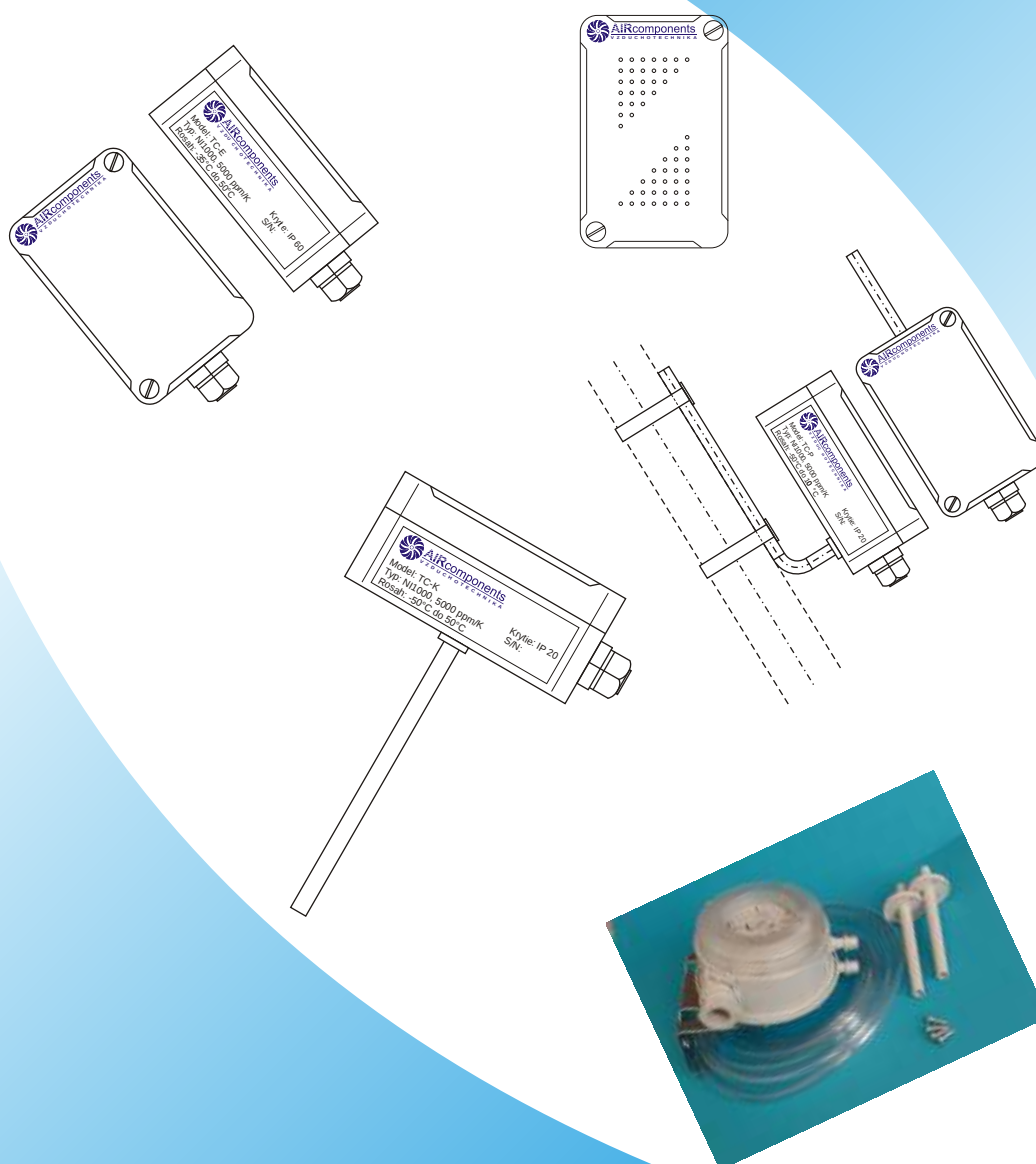


Meranie Regulácia



TLAKOVÉ DIFERENČNÉ ČIDLO - MPR300

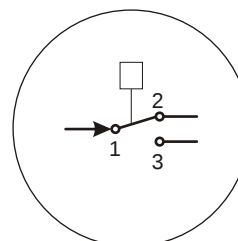
Tlakové diferenčné čidlo je určené pre kontrolu zanesenia filtrov, indikáciu prietoku a podobne. Spínací rozsah MPR300 je 20 - 300Pa. Pripojenie tlaku +/- je pomocou hadičiek o priemere 6,2mm. Elektrické pripojenie čidla je prevedené pod krytom čidla pomocou AMP svoriek a káblou PG 11.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Spínací rozsah	20-300 Pa
Tolerancia spínania	+/- 2,5 Pa
Maximálna záťaž	5A pri 230V AC 2A pri 30V DC
El. krytie s krytom	IP 54
El. krytie bez krytu	IP 00
Teplota okolia	-30°C do 85°C

SCHÉMA ZAPOJENIA



Teplotné čidlo do interieru - TC-I

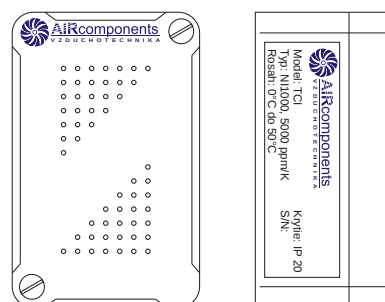
Teplotné čidlo TC-I je určené pre sledovanie teploty v miestnosti pre účely vzduchotechniky a klimatizácie, vykurovania a podobne.

Čidlo je určené pre montáž na stenu miestnosti v ktorej sa má prevádzať meranie. Pri montáži treba dbať na umiestnenie čidla, aby meraná hodnota nebola ovplyvňovaná inými zdrojmi tepla, ako napríklad slnečným žiarením, vykurovacími telesami atď.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ meracieho prvku	NI 1000, 5000ppm/K
Tolerancia merania	+/- 0,5 K
El. krytie púzdra	IP 20
Teplota okolia	0°C do 50°C

Prevedenie	Dvojdielna plastová krabička
Farba	Svetlo sivá
Rozmery	60x40x30 mm

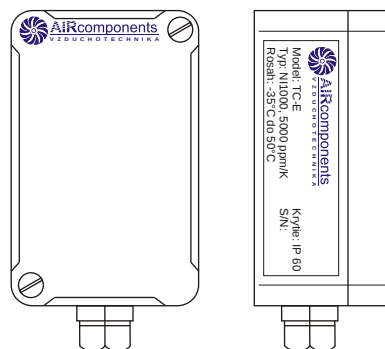


PRIPOJITEĽNOSŤ

Regulátory od firmy
THERMO line, Aircomponents,
Siemens, Remak

Teplotné čidlo do exteriéru - TC-E

Teplotné čidlo TC-E je určené pre sledovanie teploty v exteriéry pre účely vzduchotechniky a klimatizácie, vykurovania a podobne. Čidlo je určené pre montáž na stenu. Pri montáži treba dbať na umiestnenie čidla aby meraná hodnota nebola ovplyvňovaná inými zdrojmi tepla ako napríklad slnečným žiarením, výfukom vzduchotechniky atď. El. pripojenie čidla je zospodu, pomocou prechodky PG 7.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ meracieho prvku	NI 1000, 5000ppm/K
Tolerancia merania	+/- 0,5 K
El. krytie púzdra	IP 60
Teplota okolia	-35°C do 50°C

Prevedenie	Dvojdielná plastová krabička
Farba	Svetlo sivá
Rozmery	60x40x30 mm

Teplotné čidlo do kanálov - TC-K

Teplotné čidlo TC-K je určené pre sledovanie teploty vo vzduchotechnických kanáloch pre účely vzduchotechniky a klimatizácie.

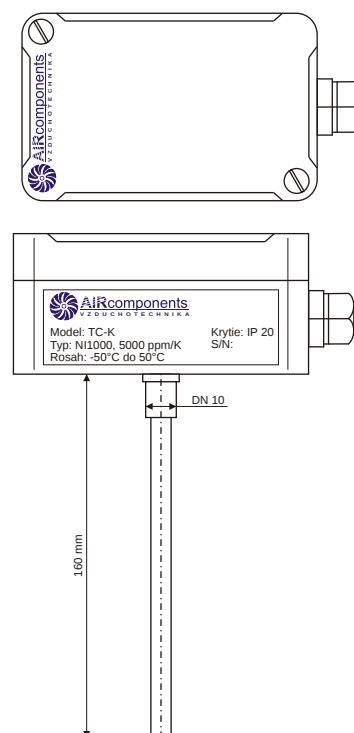
Čidlo je určené pre montáž na potrubie prípadne stenu VZT jednotky. Pri montáži treba dbať na umiestnenie čidla, aby meraná hodnota nebola ovplyvňovaná inými zdrojmi tepla, ako napríklad sálaním od ohrievacích telies, chladičov motorov atď.

El. pripojenie čidla je zospodu pomocou prechodky PG 7.

TECHNICKÉ ÚDAJE

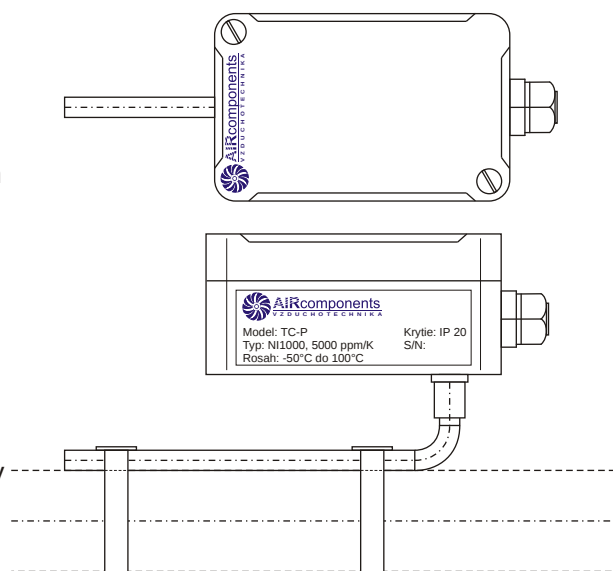
Typ meracieho prvku	NI 1000, 5000ppm/K
Tolerancia merania	+/- 0,5 K
El. krytie púzdra	IP 60
Teplota okolia	-50°C do 50°C

Prevedenie	Dvojdielná plastová krabička
Farba	Svetlo sivá
Rozmery	60x40x30 mm



Teplotné čidlo príložné - TC-P

Teplotné čidlo TC-P je určené pre sledovanie teploty vykurovacej, prípadne chladiacej vody na tepelných výmenníkoch pre účely vzduchotechniky, klimatizácie a vykurovania. Čidlo je určené pre montáž na potrubie, priložením k potrubiu a pripaskovaním pomocou sťahovacích pásov. Pri montáži treba dbať na umiestnenie čidla, aby meraná hodnota nebola ovplyvňovaná inými zdrojmi tepla, ako napríklad sálaním od ohrievacích telies, chladičov motorov atď. Meranú časť potrubia je vhodné opatriť tepelnou izoláciou. Miesto priloženia musí zabezpečovať priamy kontakt s potrubím v ktorom je merané médium. El. pripojenie čidla je zospodu pomocou prechodky PG 7.



TECHNICKÉ ÚDAJE

Typ meracieho prvku	NI 1000, 5000ppm/K
Tolerancia merania	+/- 0,5 K
El. krytie púzdra	IP 60
Teplota okolia	-50°C do 100°C
Prevedenie	Dvojdielna plastová krabička
Farba	Svetlo sivá
Rozmery	60x40x30 mm

THERMO line s. r. o.
Traktorová 1, POPRAD 058 01
E-mail: thermoline@sinet.sk
www.thermoline.sk
Tel., Fax: 052 7721052