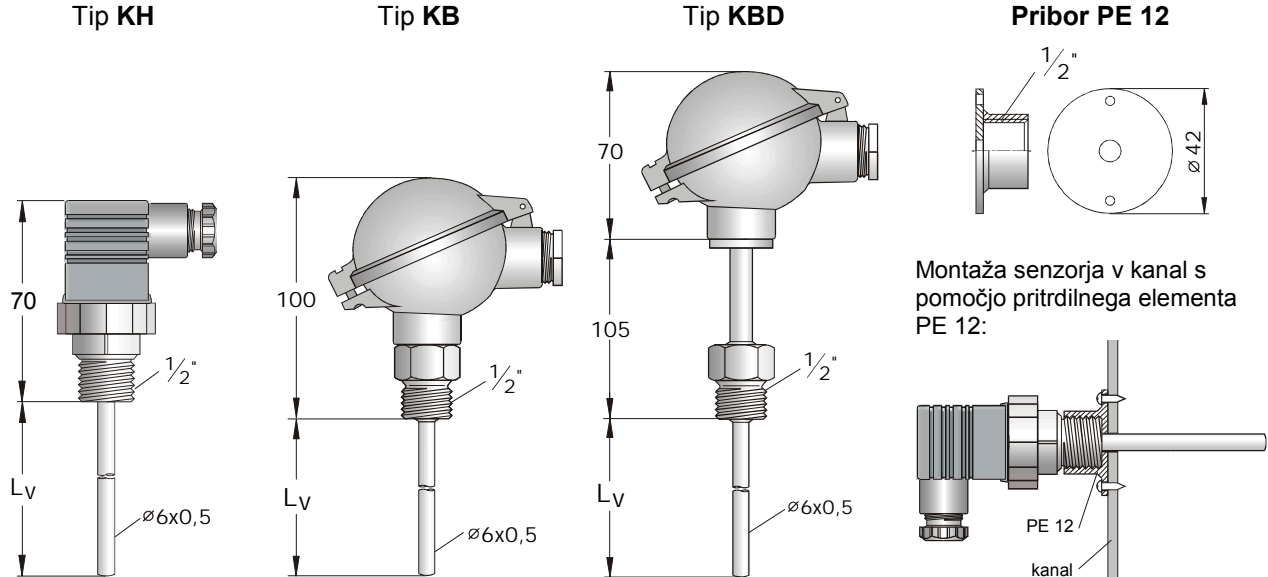


**TIPALA ZA MERJENJE TEMPERATURE ZRAKA V ZRAČNIH KANALIH**

Tipala KH in KB se uporabljata v prezračevalnih kanalih ali komorah za merjenje temperature zraka do 100°C, za višje temperature (do 400°C) pa se so tipala tip KBD. Tipala se pritrdi na steno kanala ali komore s pomočjo pritrdilnega elementa PE 12.

V tipala KB in KBD vam lahko vgradimo merilni pretvornik s tokovnim izhodom 4-20 mA.



Zaščita: IP 65

Območje uporabe: -40/100°C

Zaščita: IP 65

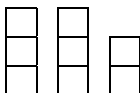
Območje uporabe: -40/100°C

Zaščita: IP 65

Območje uporabe: 0/400°C

**Označevanje:**

KH  
KB  
KBD



oznaka za aktivno tipalo:

AI xx / xx°C ..... vgrajen merilni pretvornik z aktivnim tokovnim izhodom 4-20 mA

..... temperatura, pri kateri je tok 20 mA  
..... temperatura, pri kateri je tok 4 mA

vgradna dolžina  $L_v$ :

20	.....	200 mm
30	.....	300 mm
40	.....	400 mm
50	.....	500 mm

vgrajeno tipalo:

1	.....	Pt 100
10	.....	Pt 1000
15	.....	Ni 1000/5
16	.....	Ni 1000/6
20	.....	NTC 20K
81	.....	KTY 81

Primer:

**KB 120 AI -20/80°C** ... tipalo za merjenje temperature zraka z vgrajenim Pt 100, vgradne dolžine  $L_v=200$  mm, ki ima izhodni tok pri -20°C 4 mA, pri 80°C pa 20 mA.