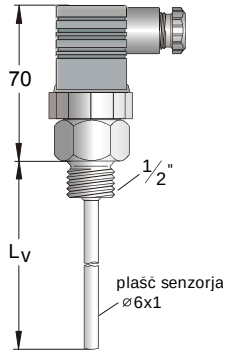
TIPALA ZA MERJENJE TEMPERATURE TEKOČIN V CEVEH, BOJLERJIH itd. - BREZ ZAŠČITNE CEVKE (TULKE)

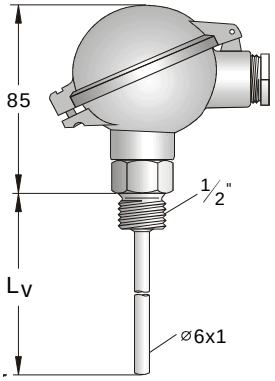
Vgradna tipala tip CH, CB in CBD nimajo zaščitne tulke, zato se jih uporablja tam, kjer so tulke že vgrajene. Če se tipala vgradi v medij brez zaščitne tulke, je potrebno pri zamenjavi tipala izprazniti sistem, da medij ne izteče iz njega.
Prednost teh tipal je hiter odziv na spremembe temperature medija in kratka vgradna dolžina (do 50 mm).
V tipala CB in CBD vam lahko vgradimo merilni pretvornik s tokovnim izhodom 4-20 mA.

Tip **CH**



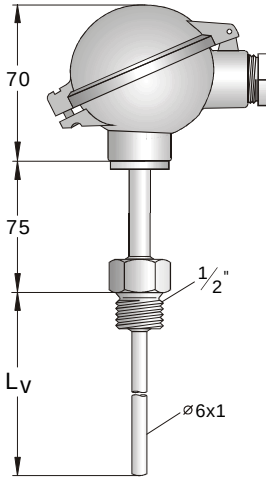
Zaščita: IP 65
Območje uporabe: 0/100°C

Tip **CB**



Zaščita: IP 65
Območje uporabe: 0/100°C

Tip **CBD**



Zaščita: IP 65
Območje uporabe: 0/400°C

Označevanje:

CH
CB
CBD

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:

05	.....	50 mm
10	.....	100 mm
16	.....	160 mm
20	.....	200 mm
25	.....	250 mm
30	.....	300 mm
40	.....	400 mm

vgrajeno tipalo:

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

Primer:

CB 1016 AI -20/80°C ... tipalo za merjenje temperature tekočin z vgrajenim Pt 1000, vgradne dolžine L_V=160 mm, ki ima izhodni tok pri -20°C 4 mA, pri 80°C pa 20 mA.