

112 55  
112 56

## Použití

- jsou určeny pro dálkové měření teploty plynů, pro které je materiál ochranné trubky vhodný (např. v pecích)
- při použití návarku se zářezným kroužkem je možnost použití pro měření klidných i proudících tekutin do jmenovitého tlaku PN 63

## Výhody

- ochranná trubka ze žáruvzdorné oceli
- široký sortiment délek ochranných trubek
- ke snímačům lze dodat i vhodné upevňovací příruby nebo návarek se zářezným kroužkem (**Příslušenství snímačů teplot - 991**)
- po dohodě možnost dodání ve čtyřvodičovém zapojení

## Technické parametry

Rozsah [°C]

112 55 -200 až 600  
112 56 -200 až 800

Jmenovitá délka 350, 500, 800, 1000, 1600, 2000, (max. 3000) mm

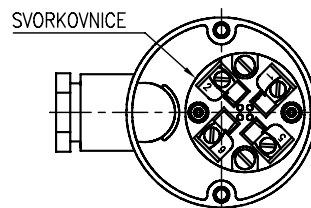
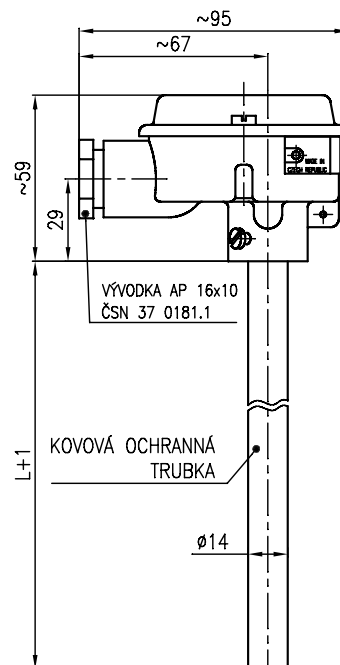
Toleranční třída B  
Typ jednoduchý nebo dvojitý Pt100  
Stupeň krytí IP 65  
Připojení příruba nebo návarek se zářezným kroužkem

Materiál ochranné trubky 17 255 (1.4845)

## Certifikace

112 55, 112 56

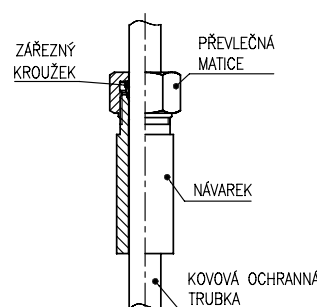
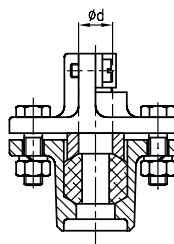
- prohlášení o shodě č.: ES-112550



NÁVAREK SE ZÁŘEZNÝM KROUŽKEM

UPEVNĚVACÍ PŘÍRUBA  
991 UP 14

991 NVP6 D14 13 - mat. uhlíková ocel  
991 NVP6 D14 72 - mat. korozivzdorná ocel



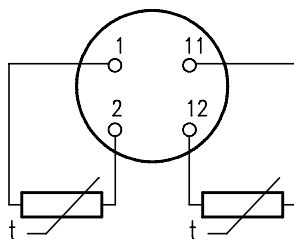
## Objednávání

- snímač teploty 112 55 - s kovovou ochrannou trubkou do 600°C

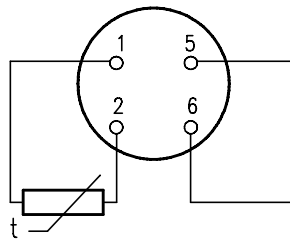
1	1	2	5	5	5	1	<b>Měřicí odpor</b>		
						6	Pt 100/ /4 **		
						7	Pt 100/B/4C		
						8	2 x Pt 100/B/2		
						2	<b>Jmenovitá délka L [mm]</b>		
						1	350		
						2	500		
						3	800		
						4	1000		
						5	1600		
						6	2000		
						7	3000		
						9	jiná * (maximálně 3000)		
1	1	2	5	5	1	2			
<b>Př. objednávky</b>		1	1	2	5	5	8	2	2

\* po dohodě jako zvláštní požadavek  
 \*\* měřicí odpor v toleranční třídě A pouze ve čtyřvodičovém zapojení

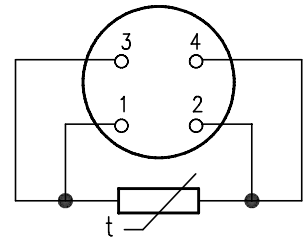
s dvojitým měřicím odporem ve dvouvodičovém zapojení (2 x Pt 100/B/2)



s jednoduchým měřicím odporem v zapojení s pomocnou smyčkou (Pt 100/B/4)

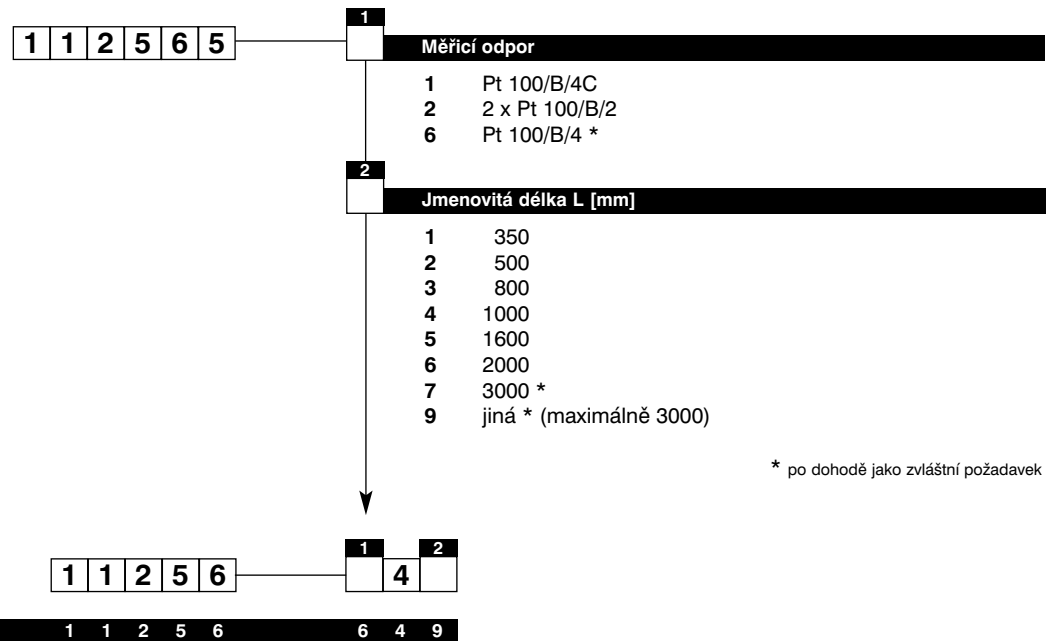


s jednoduchým měřicím odporem ve čtyřvodičovém zapojení (Pt 100/ /4)



## Objednávání

- snímač teploty 112 56 - s kovovou ochrannou trubicí do 800°C



**Př. objednávky** 1 1 2 5 6 6 4 9

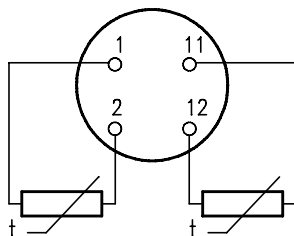
## Příslušenství - objednává se samostatně

Upevňovací příruba - 991 UP 14

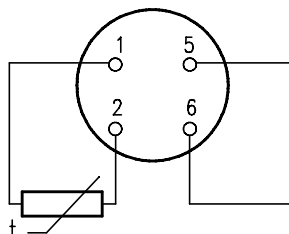
Návarek se zářezným kroužkem (mat.: uhlíková ocel) - 991 NVP6 D14 13

Návarek se zářezným kroužkem (mat.: korozivzdorná ocel) - 991 NVP6 D14 72

s dvojitým měřicím odporem  
ve dvouvodičovém zapojení  
(2 x Pt 100/B/2)



s jednoduchým měřicím odporem  
v zapojení s pomocnou smyčkou  
(Pt 100/B/4)



s jednoduchým měřicím odporem  
ve čtyřvodičovém zapojení  
(Pt 100/ /4)

