

# Snímače teploty termoelektrické bez jímky s termočlánkem "J" a "K"

**APOLMOS**

str. 1/2

**113 17**  
**113 18**

## Použití

- termoelektrický snímač teploty bez jímky je určen pro dálkové měření teploty klidných i proudících tekutin (plynů i kapalin) do jmenovitého tlaku PN 63

## Výhody

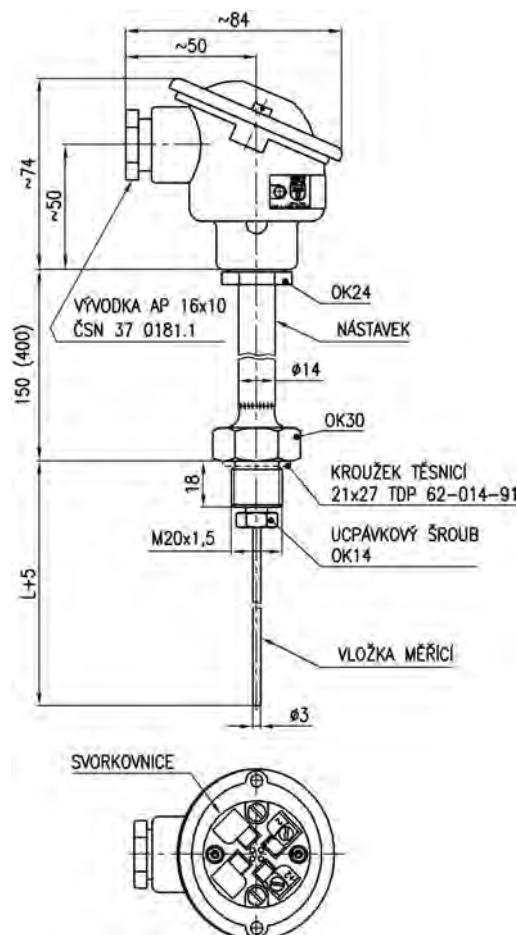
- termoelektrický článek "J" resp. "K"
- termoelektrický článek  $\varnothing$  3 mm
- PN 63
- krátký čas teplotní odezvy
- ke snímačům lze dodat i vhodný návarek (Příslušenství snímačů teplot - 991)

## Technické parametry

Rozsah [°C]	-50 až 500 (termočl. J - 113 17) 0 až 500 (termočl. K - 113 18)
Jmenovitá délka L	100; 160; 250; 400; 630 mm
Jmenovitý tlak	PN 63
Toleranční třída	2
Typ termočlánku	J $\varnothing$ 3; (K - typ 113 18)
Stupeň krytí	IP 65
Připojení	M20 x 1,5
Hmotnost	L 250 mm - 0,592 kg

## Certifikace

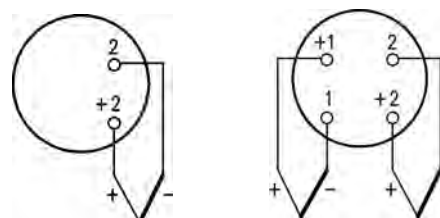
- Snímače nejsou stanovenými výrobky ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb.



### Schéma zapojení

jednoduchý termočlánek

dvojitý termočlánek



# Snímače teploty termoelektrické bez jímky s termočlánkem "J" a "K"

str. 2/2

113 17  
113 18

## Objednávání

1	1	3	1	1	2	3	<b>Termočlánek</b>					
							757 "J" Fe-CuNi, dle ČSN EN 60584-1 857 "K" NiCr-NiAl *, dle ČSN EN 60584-1					
				4			<b>Délka nástavku [mm]</b>					
							0 150 9 400 *					
				5			<b>Jmenovitá délka L [mm]</b>					
							1 100 2 160 3 250 4 400 5 630 9 jiná *					
				1	2	3	4	5				
<b>Př. objednávky</b>				1	1	3	1	7	5	7	0	2

\* po dohodě jako zvláštní požadavek

### Objednací čísla návarků - typ 991

- Návarek přímý**
- 991 NVP2 M20 13 (materiál 11 353.0)
  - 991 NVP2 M20 72 (materiál 1.4541)
- Návarek šikmý**
- 991 NVS2 M20 13 (materiál 11 353.0)
  - 991 NVS2 M20 72 (materiál 1.4541)

březen 2011, verze 4, N.L.