

113 15 Termoelektrický snímač teploty do jímky s termočlánkem Ø 3 mm

Použití

- je určen pro dálkové měření teploty klidných i proudících tekutin (plynů i kapalin)

Výhody

- termoelektrický článek "J", po dohodě možný i "K"
- termoelektrický článek Ø3 mm
- velký výběr ponorů
- ke snímačům lze dodat i vhodnou jímku (Příslušenství snímačů teplot - 991)

Technická data

rozsah [°C]	-50 až 600°C
jmen.délka	100; 160; 250; 400; 630* mm
toleranční třída	2
typ termočlánku	J Ø 3; (nebo K*)
stupeň krytí	IP 65
připojení	M 20 x 1,5
hmotnost	L 250mm - 0,588 kg

*) po dohodě jako zvláštní požadavek

Certifikace

- není stanoveným výrobkem

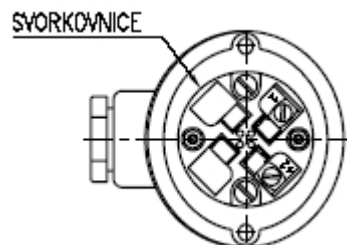
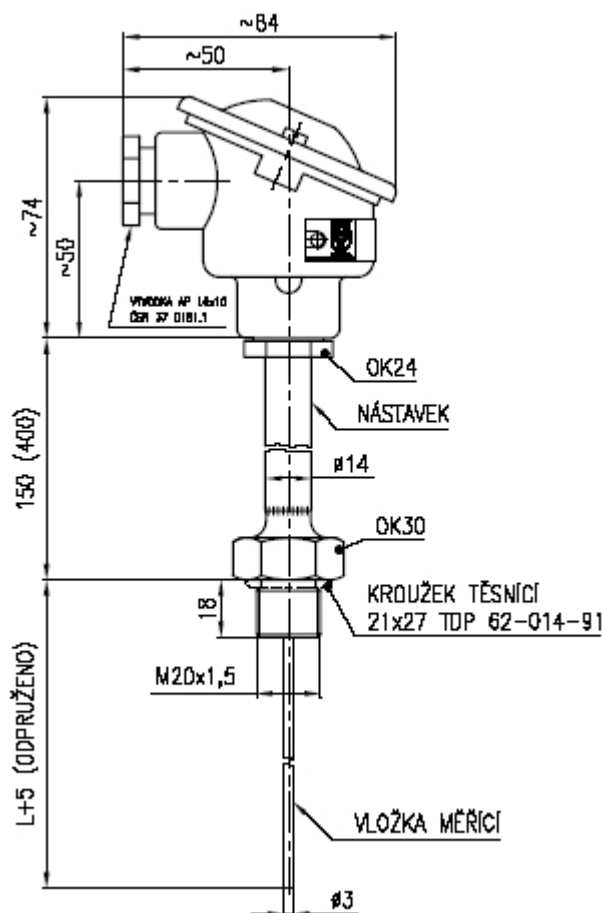
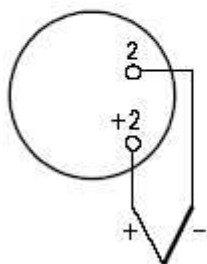
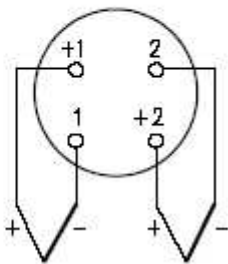


Schéma zapojení

jednoduchý termočlánek



dvojitý termočlánek



Objednací kód

113 15

113 155	snímač teploty termoelektrický do jímky s termočlánekem průměr 3mm
	termočlánek
7	“J“ Fe-CuNi, dle ČSN EN 60584-1
9	“K“ NiCr-NiAl*, dle ČSN EN 60584-1
	délka nástavku [mm]
0	150
9	400*
	jmenovitá délka L[mm]
1	100
2	160
3	250
4	400
5	630
9	jiná*

Příklad objednávky: 113 155 702

*...po dohodě jako zvláštní požadavek

jímky doporučené pro kompletaci

991

991	jímka
	<i>jímka kuželová</i>
1800	vývrt Ø3,2; pro vysoké parametry provozní tekutiny (ON 02 7218), závit M33x2 / M20x1,5 / vývrt Ø 9 / Ø7 / Ø3,2 mm
	materiál ponorné části jímky
2	15 128.5 (max.pracovní tepl.: 550°C)
3	1.4541 (max. pracovní tepl.: 550°C (650°C)
9	jiný* (max.pracovní tepl.: dle mat.jímky)
	jmenovitá délka L[mm]
2	160; L1=161mm;
9	jiná *

Příklad objednávky: 991 1800 32

*...po dohodě jako zvláštní požadavek