

# Snímač teploty termoelektrický s kabelovým vývodem s vyšší mechanickou odolností pro naftové motory

**APELMOS**

str. 1/2

**113 73**

## Použití

- pro dálkové měření teploty ve výfukovém a sacím potrubí u naftových motorů a pro jiné podobné aplikace

## Výhody

- odolná robustní konstrukce
- termoelektrický článek "J"  $\varnothing$  6 mm, po dohodě možný i "K"
- široký výběr délek kompenzačního vedení

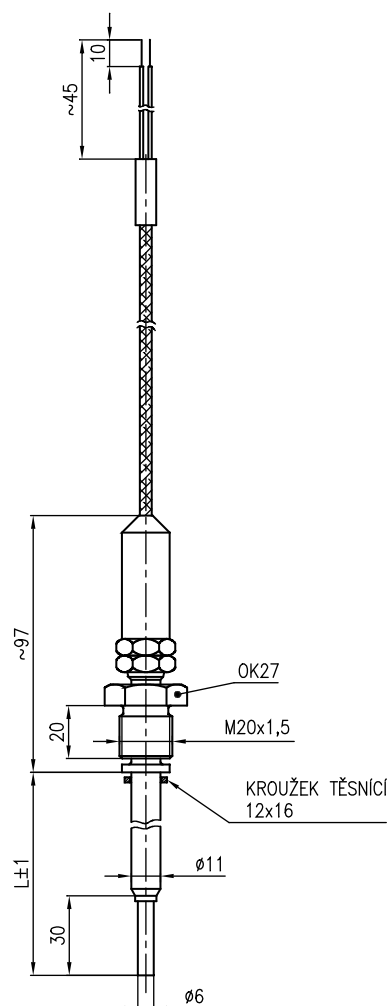
## Technické parametry

Rozsah [°C]	-40 až 700 (do přetlaku 100 kPa)
Jmenovitá délka L [mm]	65; 130
Délka prodlužovacího (kompenzačního) vedení [m]	5, 10, 15, 18, 20, 25, 30, 35, jiná*
Jmenovitý tlak	PN 25
Toleranční třída	2
Typ termočlánku	jednoduchý J $\varnothing$ 6 mm (K)*
Stupeň krytí	IP 60
Připojení	M 20 × 1,5
Hmotnost	L 130 mm - 0,27 kg
Mat. ochranné trubky	1.7715
Mat. měrného konce	INCONEL 600

\*) po dohodě

## Certifikace

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



# Snímač teploty termoelektrický s kabelovým vývodem s vyšší mechanickou odolností pro naftové motory

str. 2/2

## 113 73

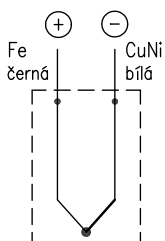
## Objednávání

1 1 3 7 3 0	1	<b>Termočlánek</b>
		7 "J" Fe-CuNi, dle ČSN EN 60584-1
		8 "K" NiCr-NiAl *, dle ČSN EN 60584-1
	2	<b>Jmenovitá délka L [mm]</b>
		1 65
		2 130
		9 jiná *
	3	<b>Délka kompenzačního vedení [m]</b>
		1 5
		2 10
		3 15
		4 18
		5 20
		6 25
		7 30
		8 35
		9 jiná *
	1 2 3	

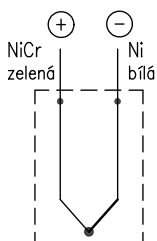
\* po dohodě jako zvláštní požadavek

Př. objednávky 1 1 3 7 3 0 7 1 2

### Schema zapojení termočlánek "J"



### termočlánek "K"



březen 2011, verze 3, N.L.