

# Smeigiamas temperatūros jutiklis TJ-S

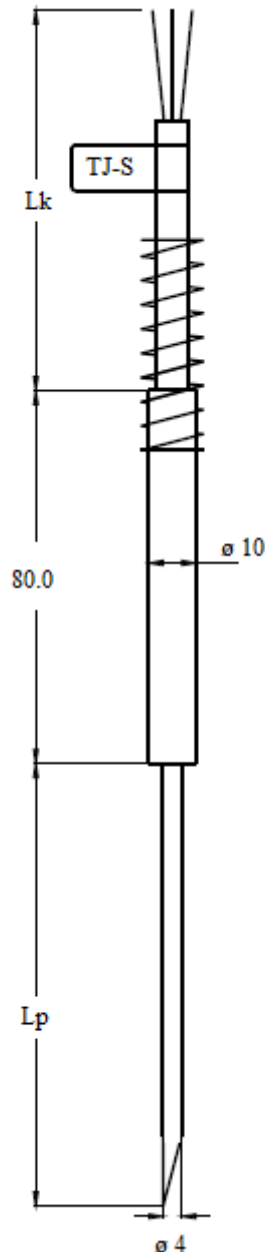
Smeigiamas temperatūros jutiklis TJ-S neatskiriamai sujungtas su kabeliu, skirtas temperatūros matavimui nuo -50 °C iki 400 °C. Kabelio įvadas gali būti padengtas poliolefino apvalkalu arba sutvirtintas spyruokle, kuri apsaugo kabelį nuo sulenkimo, suspaudimo ir kitų išorės veiksnių. Be žemiau pateiktų standartinių variantų, galimi kiti dydžiai bei medžiagos (pagal individualius užsakymus ar brėžinius).

## Techninės specifikacijos

Diametras D, mm	Ilgis Lp, mm	Plienas EN
4	30...1000	1.4301 (AISI 304)
6	50...3000	1.4301, 1.4404 (AISI 316L)
8	30...3000	1.4301, 1.4404

## Temperatūros sensoriai

Pt	Ni	NTC	PTC	Termopora
Pt100 Pt1000	Ni100 Ni120 Ni1000	10k	PTC1000 PTC2000 KTY81/110 KTY81/210	K J L N S T B E N



# Smeigiamas temperatūros jutiklis TJ-S

## Produkto kodo sudarymas

1	<input type="text"/>	<b>Sensorių skaičius</b>	
			Vienas Pt100, Pt1000, K, J...
2	<input type="text"/>	2	Du Pt100, Pt1000, K, J...
		<b>Sensoriaus tipas</b>	
3	<input type="text"/>	Pt100	Pt100
		Pt1000	Pt1000
		K	K tipo termopora
		J	J tipo termopora
		PTC1000	PTC 1000 (KTY 81)
		NTC10000	NTC 10k
		Ni1000	Ni1000 (5000), Ni1000 (6180)
			pagal užsakymą
4	<input type="text"/>	<b>Tikslumas, klasė</b>	
		A arba B	varžiniai platininiai termometrai
		1 arba 2	termoporoms
5	<input type="text"/>		pagal užsakymą
		<b>Apsauginio vamzdelio diametras <math>\varnothing D</math>, mm</b>	
		4	$\varnothing 4$ mm
6	<input type="text"/>	6	$\varnothing 6$ mm
			pagal užsakymą
		<b>Apsauginio vamzdelio ilgis <math>L_p</math>, mm</b>	
7	<input type="text"/>	100	100 mm
			pagal užsakymą
		<b>Apsauginio vamzdelio medžiaga</b>	
8	<input type="text"/>	304	nerūdijantis plienas 1.4301 (AISI 304)
		316L	nerūdijantis plienas 1.4404 (AISI 316L)
			pagal užsakymą
9	<input type="text"/>	<b>Matavimo grandinė (varžiniams jutikliams)</b>	
		2	2-laidė
		3	3-laidė
		4	4-laidė
			pagal užsakymą
10	<input type="text"/>	<b>Kabelio izoliacijos medžiaga</b>	
		PVC	PVC -30...105 °C
		S	Silikonas -50...180 °C
		T	Teflonas -50...250 °C
		G	Stiklo pluoštas -50...400 °C
11	<input type="text"/>		pagal užsakymą
		<b>Kabelio ilgis, Lk</b>	
		1	1 m
12	<input type="text"/>	3	3 m
			pagal užsakymą

		1	2		3		4		5		6		7	8	9
TJ-S	-			/		-		x		-		-			

Pvz.: TJ-S-PT100/B-4x100-304-3S1

Temperatūros jutiklio tipas **TJ-S**, sensoriaus tipas **Pt100** klasė **B**, apsauginio vamzdelio diametras  $\varnothing 4$ , apsauginio vamzdelio ilgis **100 mm**, apsauginio vamzdelio medžiaga **1.4301**, matavimo grandinė **3-laidė**, kabelio izoliacijos tipas **S** (temperatūros diapazonas **-50...180 °C**), kabelio ilgis **1 m**.