

Temperatūros jutiklis TJ-1

Temperatūros jutiklis TJ-1 matuoja įvairių prietaisų temperatūrą. Be žemiau pateiktų standartinių variantų, galimi kiti dydžiai bei medžiagos (pagal individualius užsakymus ar brėžinius).

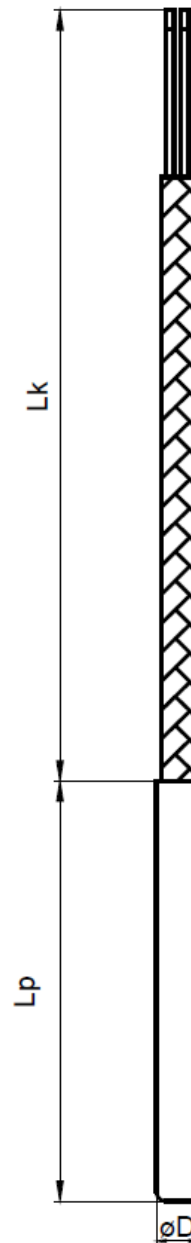
Techninės charakteristikos

Matmenys ir sriegiai

Diametras D, mm	Ilgis Lp, mm	Plienas EN
4	30...1000	1.4301
5	50...1000	
6	50...3000	1.4301, 1.4404
8	30...3000	1.4301, 1.4404
10		1.4301, 1.4404
12		1.4301
14		1.4301
15		1.4301

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



Temperatūros jutiklis TJ-1

Produkto kodo sudarymas

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

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

Pvz.: **TJ-1-PT100/B-5x50-304-3S3**

Temperatūros jutiklio tipas **TJ-1**, sensoriaus tipas **Pt100** klasė **B**, apsauginio vamzdelio diametras $\varnothing 5$, apsauginio vamzdelio ilgis **50 mm**, apsauginio vamzdelio medžiaga **1.4301**, matavimo grandinė **3-laidė**, kabelio izoliacijos tipas **S** (temperatūros diapazonas **-50...180 °C**), kabelio ilgis **3 m**.