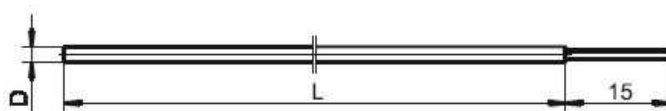


T1531 Plášťový termoelektrický snímač teploty s volnými vývody větví**Popis**

- termočlánek "J", "K"
- měřicí rozsah -200 až +1200°C
- třída přesnosti 1, 2 dle IEC 584-2
- průměr pláště od 1 do 6mm
- standardně izolovaný měřicí konec
- volitelná jmenovitá délka L: 0,1 až 50m
- rychlá reakce na změnu teploty
- ohebný stonek snímače
- certifikace GOST R



**Objednací kód
T1531**

<i>typ</i>	<i>popis</i>
T1531-5	plášťový termoelektrický snímač teploty s volnými vývody větví ¹⁾
	typ termočlánku, měřicí rozsah, mat.pláště
21	1x“J“(Fe-CuNi), izolovaný -200 až +800°C, 17248
61	2x“J“(Fe-CuNi), izolovaný, oddělené měřicí spoje, -200 až +800°C, 17248
22	1x“K“(NiCr-NiAl), izolovaný -200 až +1200°C, Inconel 600
62	2x“K“(NiCr-NiAl), izolovaný, oddělené měřicí spoje, -200 až +1200°C, Inconel 600
99	jiný
	třída přesnosti dle IEC 584-2
6	1
7	2
	jmenovitá délka L[mm]
110	100
120	200
130	300
140	400
150	500
999	jiná (po 50mm, max.délka 50m)
	vnější průměr pláště D [mm]
S21	Ø 1 - jen pro jednoduchá čidla
S31	Ø 1,5 - jen pro jednoduchá čidla
S41	Ø 2
S51	Ø 3
S61	Ø 4,5
S71	Ø 6
	Volitelné příslušenství a provedení schválená zvláštní provedení
GR	certifikát GOST R
	kalibrace
KTE3	kalibrace jednoduchého snímače ve třech zákazníkem stanovených teplotních bodech (-40 až +1100°C)
KTE3	kalibrace dvojitého snímače ve třech zákazníkem stanovených teplotních bodech (-40 až +1100°C)
KTE9	jiná
	upevňovací šroubení
P1 ²⁾	přesuvné upevňovací šroubení pro stonek Ø3mm UPS 3M12 (p _{max} =0,1MPa, T _{max} =400°C)
P2 ²⁾	přesuvné upevňovací šroubení pro stonek Ø4,5mm UPS 4,5M12 (p _{max} =0,1MPa, T _{max} =400°C)
P3 ²⁾	přesuvné upevňovací šroubení pro stonek Ø6mm UPS 6M20 (p _{max} =0,1MPa, T _{max} =400°C)

Příklad objednávky: T1531-5 21 7 110 S51 P1

¹⁾...teplota okolí na konci pláště (tzn.v místě vyústění volných vývodů) nesmí překročit 100°C (krátkodobě 120°C)

²⁾...pouze pro upevnění snímačů teploty v neproudícím plynném médiu, bez mechanických namáhání snímače včetně rázů a vibrací; použití v místech, kde je třeba měnit ponor snímače a kde z důvodu vysoké teploty nelze použít šroubení PT

Tabulka č.1 Příplatek za 100mm plášťového kabelu

průměr stonku	1xJ	2xJ	1xK	2xK
---------------	-----	-----	-----	-----

3 (2;1,5) mm	16,-	20,-	16,-	20,-
4,5 mm	28,-	35,-	32,-	36,-
6 mm	45,-	50,-	50,-	53,-

<i>typ</i>	<i>Volitelné příslušenství a provedení popis</i>
P	přesuvné upevňovací šroubení pro plášťové snímače teploty
	provedení; T_{MAX}; P_{MAX}
S ⁴⁾	s nerezovým zářezným kroužkem, materiál šroubení nerezová ocel; 600°C/0,1MPa; 4MPa/100°C
T ⁵⁾	s PTFE těsnicím kroužkem, materiál šroubení nerezová ocel; 200°C/0,1MPa; 0,6MPa/100°C
	přípojevací závit Z
M01	M8x1 - pouze pro snímače s vnějším průměrem pláště 3mm
M02	M12x1,5 - pouze pro snímače s vnějším průměrem pláště 3 až 6mm
M03	M16x1,5 - pouze pro snímače s vnějším průměrem pláště 3 až 6mm
M04	M20x1,5 - pouze pro snímače s vnějším průměrem pláště 3 až 6mm
G01	G1/8" - pouze pro snímače s vnějším průměrem pláště 3mm
G02	G1/4" - pouze pro snímače s vnějším průměrem 3 až 6mm
G03	G3/8" - pouze pro snímače s vnějším průměrem pláště 3 až 6mm
G04	G1/2" - pouze pro snímače s vnějším průměrem pláště 3 až 6mm
N01	1/8" NPT - pouze pro snímače s vnějším průměrem pláště 3mm
N02	1/4" NPT - pouze pro snímače s vnějším průměrem pláště 3 až 6mm
N03	3/8" NPT - pouze pro snímače s vnějším průměrem 3 až 6mm
N04	1/2" NPT - pouze pro snímače s vnějším průměrem pláště 3 až 6mm
	vnější průměr pláště snímače
D15	1,5 mm
D20	2 mm
D30	3 mm
D45	4,5 mm
D60	6 mm

Příklad objednávky: PS M01 D30

⁴⁾...možnost nastavení délky ponoru snímače teploty pouze při první montáži

⁵⁾...možnost změny nastavení délky ponoru snímače teploty při opakované montáži