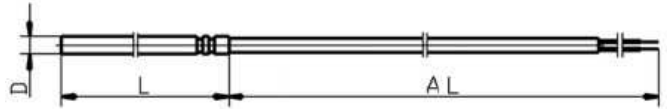


## T1022 Odporový snímač teploty kabelový

### Popis

- měřicí odpor Pt100
- měřicí rozsah -50 až +350°C
- třída přesnosti A, B dle IEC 751
- materiál stonku nerezová ocel 17348
- volitelná izolace kabelu
- certifikace GOST R



**Objednací kód  
T1022**

<i>typ</i>	<i>popis</i>
T1022-2	odporový snímač teploty kabelový
	<b>čidlo teploty, měřicí rozsah</b>
02	1xPt100, čtyřvodičové vnitřní vedení, omezení dle typu izolace kabelu
03	1xPt100, třívodičové vnitřní vedení, omezení dle typu izolace kabelu
04	1xPt100, dvouvodičové vnitřní vedení (standard) omezení dle typu izolace kabelu
05	2xPt100, dvouvodičové vnitřní vedení (standard) omezení dle typu izolace kabelu
09	2xPt100, třívodičové vnitřní vedení, omezení dle typu izolace kabelu
	<b>třída přesnosti dle IEC 751</b>
1	B (standard)
2	A (pouze pro čidlo se třívodičovým nebo čtyřvodičovým vnitřním vedením)
	<b>jmenovitá délka L[mm]</b>
105	50 (pouze pro průměr stonku 6mm)
110	100
115	150
120	200
999	jiná (po 50mm, max.délka 50m)
	<b>stonek-vnější Ø stonku [mm], materiál pláště stonku</b>
S31	Ø 6mm, materiál 17348
S41	Ø 8mm, materiál 17348
	<b>kabel - jmenovitá délka AL[mm]</b>
K225	2500
K999	jiná (po 500mm, max.délka 50m)
	<b>izolace, opletení, teplota okolí kabelu<sup>1)</sup></b>
01	silikonová izolace, -50 až +180°C
02	teflonová izolace, -50 až +260°C
03	teflonová izolace, opletení ocelovým drátem, -50 až +260°C
04	izolace skelnými vlákny, opletení ocelovým drátem, -50 až +350°C
06	PVC izolace, -5 až +80°C
07	PUR izolace (pouze pro 1xPt100, dvouvodič), +5 až +105°C
	<b>ukončení kabelu</b>
00	volné konce
01	izolovanými lisovacími dutinkami dle DIN 46228 (standard)
02	zásuvkové pouzdro 6,3 dle DIN 46247 (Faston)
	<b>Volitelné příslušenství a provedení schválená zvláštní provedení</b>
GR	certifikát Gost R
	<b>kalibrace</b>
KTE3	kalibrace jednoduchého snímače ve třech zákazníkem stanovených teplotních bodech (-40 až +350°C)
KTE3	kalibrace dvojitého snímače ve třech zákazníkem stanovených teplotních bodech (-40 až +350°C)
KTE9	jiná
	<b>upevňovací příruby a šroubení</b>

P1 <sup>2)</sup>	přesuvné upevňovací šroubení pro stonk Ø6 mm UPS 6 M20 (P <sub>max</sub> = 0,1 MPa, T <sub>max.</sub> = 400°C)
P2 <sup>2)</sup>	přesuvné upevňovací šroubení pro stonk Ø8 mm UPS 8 M20 (P <sub>max</sub> = 0,1 MPa, T <sub>max.</sub> = 400°C)

**Příklad objednávky:** T1022-2 04 1 115 S31 K225 01 01 P1 KTE3 (-40, 100, 200)

<sup>1)</sup>...teplota okolí v místě napojení spojovacího vedení na snímač teploty nesmí překročit 100°C (krátkodobě 120°C)

<sup>2)</sup>...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

<b>volitelné příslušenství a provedení</b>	
<i>typ</i>	<i>popis</i>
P	přesuvné upevňovací šroubení pro plášťové snímače teploty
	<b>provedení; T<sub>MAX</sub>; P<sub>MAX</sub></b>
S <sup>4)</sup>	s nerezovým zářezným kroužkem, materiál šroubení nerezová ocel; T <sub>max</sub> =600°C/0,1MPa; P <sub>max</sub> =4MPa/100°C
T <sup>5)</sup>	s PTFE těsnicím kroužkem, materiál šroubení nerezová ocel; T <sub>max</sub> =200°C/0,1MPa; P <sub>max</sub> =0,6MPa/100°C
	<b>přípojovací závit Z</b>
M02	M12x1,5
M03	M16x1,5
M04	M20x1,5
G02	G1/4"
G03	G3/8"
G04	G1/2"
N02	1/4"NPT
N03	3/8"NPT
N04	1/2"NPT
	<b>vnější průměr pláště snímače</b>
D60	6 mm

**Příklad objednávky:** PS M04 D60

<sup>4)</sup>...možnost nastavení délky ponoru snímače teploty pouze při první montáži

<sup>5)</sup>...možnost změny nastavení délky ponoru snímače teploty při opakované montáži