

# T1026

## Odporové snímače teploty kabelové pro kryogenní teploty

- Měřicí odpor 1× / 2× Pt100.
- Měřicí rozsah -200 až +180 °C.
- Třída přesnosti A, B dle ČSN EN 60751.
- Vysoká odolnost proti teplotním šokům.
- Celonerezové provedení.
- Volitelná délka ponoru.
- Volitelný průměr stonku.
- Volitelný rozměr připojovacího závitu.
- Volitelná délka prodlužovacího vedení.
- Stupeň krytí IP 67.



### Objednací tabulka

Odporový snímač teploty kabelový pro kryogenní teploty			T1026 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧
Čidlo teploty			T1026 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧
1. kód	Popis	Vnitřní vedení	
04	1× Pt100, 2-vodič	Cu / 0,56 mm <sup>2</sup>	
06	1× Pt100, 4-vodič	Cu / 0,22 mm <sup>2</sup>	
08	2× Pt100, 2-vodič	Cu / 0,22 mm <sup>2</sup>	
99	jiný		
Třída přesnosti			T1026 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧
2. kód	Třída přesnosti dle ČSN EN 60751		
1	B v rozsahu -200 až +180 °C		
2	A v rozsahu -30 až +180 °C		pouze pro 4-vodič. a v rozsahu -30 až +180 °C
Stoněk			T1026 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧
3. kód	Vnější průměr stonku D	Materiál stonku	
S40	4 mm	1.4401	
S50	5 mm	1.4541	
S60	6 mm	1.4541	
Jmenovitá délka			T1026 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧
4. kód	Ponor L		
L065	65 mm		
L100	100 mm		
L160	160 mm		
L250	250 mm		
L___	jiná – do kódu nutno doplnit délku v mm		

Procesní připojení		T1026 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧							
5. kód	Závit Z	Délka závitu L2							
M00	bez připojovacího šroubení	- ne pro průměr stonku 4 a 5 mm							
M10	M10 vnější	7,5 mm							
G14	G1/4" vnější	12 mm							
M12	M12 vnější	12 mm							
P20	průměr 20 mm, výška 7 mm (pro převlečnou matici)								
M99	jiný								

Prodlužovací vedení – délka		T1026 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧							
6. kód	Rozeř AL								
AL1000	1000 mm								
AL1600	1600 mm								
AL2500	2500 mm								
AL4000	4000 mm								
AL6000	6000 mm								
AL_____	jiná – do kódu nutno doplnit délku vedení v mm (po 100 mm)								

Prodlužovací vedení – izolace		T1026 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧							
7. kód	Vnější izolace / stínění / vnitřní izolace								
I1	silikon / Cu opletení / teflon FEP								

Prodlužovací vedení – ukončení vedení		T1026 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧							
8. kód	Popis								
01	izolovanými lisovacími dutinkami dle DIN 46228								
09	jiné								

Volitelné provedení a příslušenství		T1026 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ...							
Kód	Kalibrace v zákazníkém stanovených bodech, včetně kalibračního listu								
KTE31A	kalibrace odporového snímače ve třech bodech v rozsahu -40 až +180 °C								
KTE41A	kalibrace odporového snímače ve čtyřech bodech v rozsahu -40 až +180 °C								
KTE51A	kalibrace odporového snímače v pěti bodech v rozsahu -40 až +180 °C								
KTE31B	kalibrace odporového snímače ve třech bodech v rozsahu (-196 °C; -75 až +180 °C)								
KTE41B	kalibrace odporového snímače ve čtyřech bodech v rozsahu (-196 °C; -75 až +180 °C)								
KTE51B	kalibrace odporového snímače v pěti bodech v rozsahu (-196 °C; -75 až +180 °C)								
KTE9	jiná								
Kód	Jímka (pouze pro S60 M00)								
J01	provedení A, délka L=33 mm, materiál nerezová ocel 1.4541, PN 63, závit G1/4"								
J02	provedení A, délka L=33 mm, materiál nerezová ocel 1.4541, PN 63, závit M12x1,5								
J11	provedení C, délka L=100 mm, materiál nerezová ocel 1.4541, PN 63, závit G1/2"								
J12	provedení C, délka L=150 mm, materiál nerezová ocel 1.4541, PN 63, závit G1/2"								
J13	provedení C, délka L=85 mm, materiál nerezová ocel 1.4541, PN 63, závit G1/2"								
J14	provedení C, délka L=120 mm, materiál nerezová ocel 1.4541, PN 63, závit G1/2"								
J15	provedení C, délka L=210 mm, materiál nerezová ocel 1.4541, PN 63, závit G1/2"								
J16	provedení C, délka L=100 mm, materiál nerezová ocel 1.4541, PN 63, závit M20x1,5								
J17	provedení C, délka L=150 mm, materiál nerezová ocel 1.4541, PN 63, závit M20x1,5								
J18	provedení C, délka L=85 mm, materiál nerezová ocel 1.4541, PN 63, závit M20x1,5								
J19	provedení C, délka L=120 mm, materiál nerezová ocel 1.4541, PN 63, závit M20x1,5								
J20	provedení C, délka L=210 mm, materiál nerezová ocel 1.4541, PN 63, závit M20x1,5								
J99	jiná								

Příklad objednávky:

**T1026 06 1 S50 L065 G14 AL6000 I1 00 KTE31A (-40, 0, 20 °C)**

## Přesuvné upevňovací šroubení pro plášťové snímače teploty

### Provedení P 1 2 3

1. kód	Popis	T <sub>MAX</sub>	p <sub>MAX</sub>
S	s nerezovým zářezným kroužkem, materiál šroubení nerezová ocel *1	600 °C / 0,1 MPa	4 MPa / 100 °C
T	s PTFE těsnicím kroužkem, materiál šroubení nerezová ocel *2	200 °C / 0,1 MPa	0,6 MPa / 100 °C

\*1 - Možnost nastavení délky ponoru snímače teploty pouze při první montáži. \*2 - Možnost změny nastavení délky ponoru snímače teploty při opakované montáži.

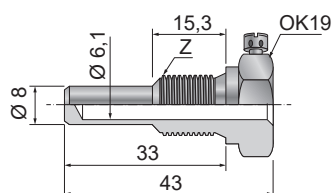
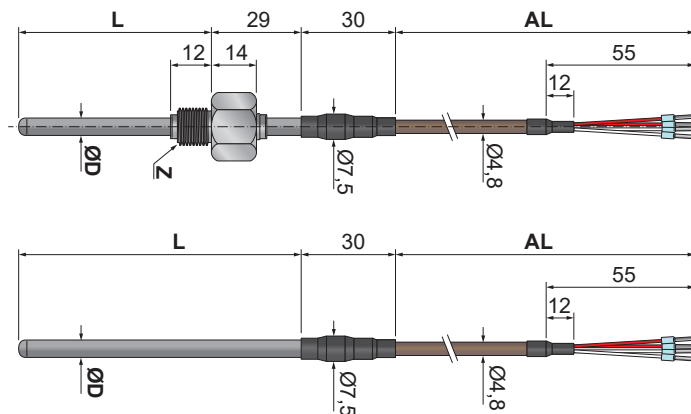
### Připojovací závit Z P 1 2 3

2. kód	Popis	
M02	M12×1,5	pouze pro snímače s vnějším průměrem pláště 3 až 6 mm (nelze pro šroubení PB)
M03	M16×1,5	pouze pro snímače s vnějším průměrem pláště 3 až 6 mm
M04	M20×1,5	pouze pro snímače s vnějším průměrem pláště 3 až 6 mm
G02	G1/4"	pouze pro snímače s vnějším průměrem pláště 3 až 6 mm
G03	G3/8"	pouze pro snímače s vnějším průměrem pláště 3 až 6 mm
G04	G1/2"	pouze pro snímače s vnějším průměrem pláště 3 až 6 mm
N02	1/4" NPT	pouze pro snímače s vnějším průměrem pláště 3 až 6 mm
N03	3/8" NPT	pouze pro snímače s vnějším průměrem pláště 3 až 6 mm
N04	1/2" NPT	pouze pro snímače s vnějším průměrem pláště 3 až 6 mm

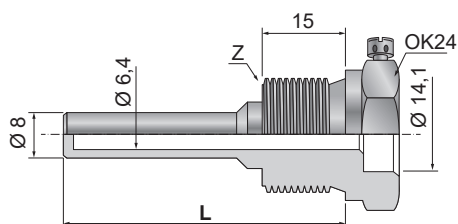
### Vnější průměr pláště snímače P 1 2 3

3. kód	Popis
D60	6 mm

Příklad objednávky:  
**PS M04 D30**

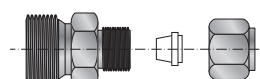


Jímka provedení A



Jímka provedení C

Přesuvné upevňovací šroubení provedení PS



provedení PT

