

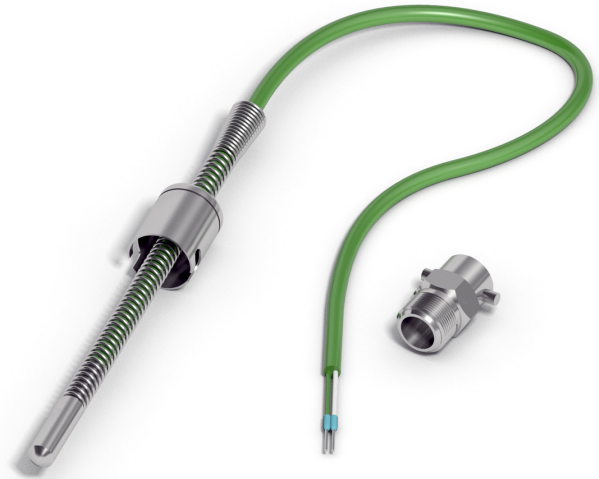
#0995

2025-04

# T1565

## Termoelektrické snímače teploty kabelové plastikářské

- Termočlánek 1× "J", "K".
- Měřicí rozsah -50 až +800 °C.
- Třída přesnosti 1, 2 dle ČSN EN 60584-1.
- Izolovaný měřicí konec.
- Průměr stonku 6 a 8 mm, vrcholový úhel 120°.
- Materiál stonku nerezová ocel 1.4401.
- Šroubovitě stavitelný odpružený bajonetový uzávěr v rozsahu 15 až 190 mm, s vnitřním průměrem 12,2 až 15,2 mm / 2 sloty.
- Volitelná délka, izolace a ukončení vedení.
- Celonerezové provedení.
- Volitelné upevňovací šroubení.
- Stupeň krytí až IP 67.



### Objednací tabulka

Termoelektrický snímač teploty kabelový plastikářský			T1565 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧
Termočlánek			T1565 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧
1. kód	Popis	Měřicí rozsah	
21	1× "J" (Fe-CuNi), izolované	-50 až +350 °C	
22	1× "K" (NiCr-NiAl), izolované	-40 až +800 °C	
...U	uzemněné provedení měřicího spoje TC		
99	jiný		
Třída přesnosti			T1565 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧
2. kód	Třída přesnosti dle ČSN EN 60584-1		
6	1	pouze pro 1× "K" (kód 22) s izolací kód I8	
7	2		
Stoněk			T1565 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧
3. kód	Vnější průměr stonku D	Vnější průměr pružiny	Materiál stonku
S71	6 mm	6 mm	1.4401
S81	8 mm	8 mm	1.4401

**Jmenovitá délka stonku** T1565 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

4. kód	Rozměr L	Délka L1	
L38	38 mm	7 mm	pouze pro průměr stonku 8 mm
L40	40 mm	25 mm	pouze pro průměr stonku 6 mm
L45	45 mm	27 mm	pouze pro průměr stonku 8 mm
L___	jiná – do kódu nutno doplnit délku stonku v mm		

**Bajonetový uzávěr** T1565 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

5. kód	Vnitřní průměr uzávěru D1	Vnější průměr uzávěru D2	Délka L2
B00	bez bajonetového uzávěru a pružiny		
B12	12,2 mm	14 mm	15 až 190 mm
B15	15,2 mm	16,5 mm	15 až 190 mm
B99	jiný		

**Délka vedení** T1565 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

6. kód	Rozměr AL
KV200	200 mm
KV1000	1000 mm
KV2500	2500 mm
KV5000	5000 mm
KV...	jiná – do kódu nutno doplnit délku vedení v mm (po 100 mm)

**Izolace vedení** T1565 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

7. kód	Popis	Měřicí rozsah	Teplota okolí kabelu	Průřez / průměr větví
I1	silikonová izolace	-50 až +200 °C	-50 až +200 °C	2× 0,22 mm <sup>2</sup>
I2	teflonová izolace	-50 až +260 °C	-50 až +260 °C	2× 0,22 mm <sup>2</sup>
I4	izolace skelnými vlákny, opletení ocelovým drátem	-20 až +350 °C	-20 až +350 °C	2× 0,22 mm <sup>2</sup>
I5	izolace skelnými vlákny, opletení pocínovaným měděným drátem *1	-20 až +350 °C	-20 až +350 °C	2× 0,25 mm <sup>2</sup>
I6	izolace skelnými vlákny *1	-40 až +600 °C	-40 až +600 °C	2× Ø 1 mm
I7	izolace minerálními vlákny *1	-40 až +800 °C	-40 až +1200 °C	2× Ø 0,8 mm
I8	izolace keramickými vlákny, opletení nerezovým drátem *1	-40 až +800 °C	-40 až +800 °C	2× 0,50 mm <sup>2</sup>
I9	jiná			

\*1 – Pouze pro 1× "K".

**Ukončení vedení** T1565 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

8. kód	Popis
01	izolovanými lisovacími dutinkami dle DIN 46228
02	plochý konektor standard (zástrčka) pro jednoduché čidlo, do 220 °C
04	plochý konektor mini (zástrčka) pro jednoduché čidlo, do 220 °C
22	plochý konektor standard (zástrčka) pro jednoduché čidlo, keramický do 650 °C
24	plochý konektor mini (zástrčka) pro jednoduché čidlo, keramický do 650 °C
09	jiné

## Volitelné provedení a příslušenství

T1565 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ...

Kód	Kalibrace v zákaznickém stanovených bodech, včetně kalibračního listu
KTE32AA	kalibrace termoelektrického snímače ve třech bodech v rozsahu -40 až +660 °C
KTE42AA	kalibrace termoelektrického snímače ve čtyřech bodech v rozsahu -40 až +660 °C
KTE52AA	kalibrace termoelektrického snímače v pěti bodech v rozsahu -40 až +660 °C
KTE32AB	kalibrace termoelektrického snímače ve třech bodech v rozsahu -40 až +800 °C
KTE42AB	kalibrace termoelektrického snímače ve čtyřech bodech v rozsahu -40 až +800 °C
KTE52AB	kalibrace termoelektrického snímače v pěti bodech v rozsahu -40 až +800 °C
KTE9	jiná
Kód	Nástavce pro bajonetové uzávěry
NB1	vnější průměr 12 mm, délka 23 mm, připojovací závit M10×1, materiál nerezová ocel SS316
NB2	vnější průměr 12 mm, délka 60 mm, připojovací závit M12×1, materiál nerezová ocel SS316
NB4	vnější průměr 15 mm, délka 60 mm, připojovací závit M14×1,5, materiál nerezová ocel SS304
NB5	vnější průměr 12 mm, délka 25 mm, připojovací závit G1/4", materiál nerezová ocel SS304
Kód	Konektory, pojistky konektorů a kabelů
Z2	protikus konektoru (zásuvka), provedení standard, pro jednoduché čidlo, do 220 °C *1
Z4	protikus konektoru (zásuvka), provedení mini, pro jednoduché čidlo, do 220 °C
Z32	protikus konektoru (zásuvka), provedení standard, pro jednoduché čidlo, keramický do 650 °C
Z34	protikus konektoru (zásuvka), provedení mini, pro jednoduché čidlo, keramický do 650 °C
PZ2	protikus konektoru (panelová zásuvka obdélníková), provedení standard, pro jednoduché čidlo, do 220 °C
PZ4	protikus konektoru (panelová zásuvka obdélníková), provedení mini, pro jednoduché čidlo, do 220 °C
PS	pojistka spojení konektorů standard, pro jednoduché čidlo
PM	pojistka spojení konektorů mini, pro jednoduché čidlo
PK1	pojistka proti vytržení kabelu, ke standardnímu konektoru pro jednoduché čidlo
PK2	pojistka proti vytržení kabelu, ke standardnímu konektoru pro dvojitě čidlo
PK3	pojistka proti vytržení kabelu, k minikonektoru pro jednoduché čidlo

\*1 - Zásuvku lze spojit se standardní i s mini zástrčkou.

Příklad objednávky:

T1565 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ...

T1565 22 7 S71 L40 B12 KV2500 I2 02  
KTE32AA (-20, 100, 200 °C) NB1 Z2

