

T1065, T1565

Odporové a termoelektrické snímače teploty kabelové plastikářské

- Až 2 měřicí čidla: odporové Pt100 nebo termoelektrické 1× "J", "K".
- Měřicí rozsah -50 až +800 °C.
- Třída přesnosti :
A, B dle ČSN EN 60751;
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 64.



Objednací tabulka T1065

Odporový snímač teploty kabelový plastikářský			T1065 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧
Měřicí odpor			T1065 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧
1. kód	Popis	průřez vodičů	
04	1× Pt100, 2-vodič	0,50 mm ²	
06	1× Pt100, 4-vodič	0,22 mm ²	
08	2× Pt100, 2-vodič	0,50 mm ²	
99	jiný		
Třída přesnosti			T1065 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧
2. kód	Třída přesnosti	měřicí rozsah (může být omezen odolností izolací kabelu)	
F2	B dle ČSN EN 60751;	-50 až +400 °C	
F4	A dle ČSN EN 60751; pouze pro 4--vodičové provedení	0 až +300 °C	
Stoněk			T1065 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 T1065 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

4. kód	Rozměr L	Délka L1	
L30	30 mm	15 mm	pouze pro průměr stonku 8 mm
L40	40 mm	25 mm	pouze pro průměr stonku 6 mm
L___	jiná – do kódu nutno doplnit délku stonku v mm		

Bajonetový uzávěr T1065 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

5. kód	Vnitřní průměr uzávěru D1	Vnější průměr uzávěru D2	Délka L2
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 T1065 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 T1065 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

7. kód	Popis	Měřicí rozsah	Teplota okolí kabelu	Průřez / průměr	Stupeň krytí
I1	silikonová izolace	-50 až +200 °C	-50 až +200 °C	2× 0,22 mm ²	IP64
I2	teflonová izolace	-50 až +260 °C	-50 až +260 °C	2× 0,22 mm ²	IP64
I4	izolace skelnými vlákny, opletení ocelovým drátem	-20 až +350 °C	-20 až +350 °C	2× 0,22 mm ²	IP50
I9	jiná				

Ukončení vedení T1065 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

8. kód	Popis
01	izolovanými lisovacími dutinkami dle DIN 46228
09	jiné

Objednací tabulka T1565

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	
6	1 dle ČSN EN 60584-1	pouze pro 1× "K" (kód 22) s izolací kód I8
7	2 dle ČSN EN 60584-1	

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	Stupeň krytí	
I1	silikonová izolace	-50 až +200 °C	-50 až +200 °C	2× 0,22 mm ²	IP64	
I2	teflonová izolace	-50 až +260 °C	-50 až +260 °C	2× 0,22 mm ²	IP64	
I4	izolace skelnými vlákny, opletení ocelovým drátem	-20 až +350 °C	-20 až +350 °C	2× 0,22 mm ²	IP50	
I5	izolace skelnými vlákny, opletení pocínovaným měděným drátem *1	-20 až +350 °C	-20 až +350 °C	2× 0,25 mm ²	IP50	
I6	izolace skelnými vlákny *1	-40 až +600 °C	-40 až +600 °C	2× Ø 1 mm	IP50	
I7	izolace minerálními vlákny *1	-40 až +800 °C	-40 až +1200 °C	2× Ø 0,8 mm	IP50	
I8	izolace keramickými vlákny, opletení nerezovým drátem *1	-40 až +800 °C	-40 až +800 °C	2× 0,50 mm ²	IP50	
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	ploché konektor standard (zástrčka) pro jednoduché čidlo, do 220 °C	
04	ploché konektor mini (zástrčka) pro jednoduché čidlo, do 220 °C	
22	ploché konektor standard (zástrčka) pro jednoduché čidlo, keramický do 650 °C	
24	ploché konektor mini (zástrčka) pro jednoduché čidlo, keramický do 650 °C	
09	jiné	

Příklad objednávky:

T1565 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ...



T1565 22 7 S71 L40 B12 KV2500 I2 02

Objednací tabulka Příslušenství pro T1065 a T1565

Volitelné provedení a příslušenství

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.

