

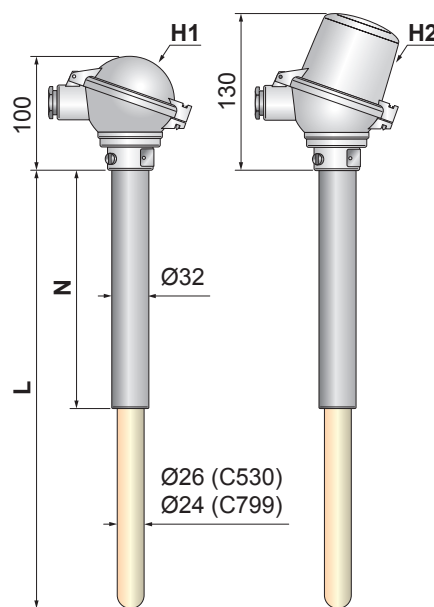
#0729

2025-04

T1580 C24SF/C26SF (dříve T1538)

Termoelektrické snímače teploty tyčové s keramickou a safírovou ochrannou trubicou řada CeraTEMP® 80

- Drátový termočlánek 1× / 2× "S", "B" s průměrem větví 0,5 mm.
- Měřicí rozsah 0 až +1600 °C ("S"), +300 až +1800 °C ("B").
- Třída přesnosti 1, 2, 3 dle ČSN EN 60584-1.
- Dvě ochranné trubky z keramiky C530/C610 nebo C799.
- Vnitřní ochranná trubka ze safíru.
- Volitelná jmenovitá délka ochranných trubek.
- Upevnění snímače teploty pomocí přesuvné upevňovací příruby.
- Stupeň krytí IP 53, IP 65.
- Možnost montáže převodníku s výstupem 4 až 20 mA, HART, Profibus, Fieldbus do hlavice, včetně provedení s galvanickým oddělením a jiskrově bezpečným provedením.



Objednací tabulka

Termočlánek			T1580 1 2 3 4 5 6 7 8							
1. kód	Typ, provedení měřicího konce	Měřicí rozsah *1	Průměr větví TC							
26	1× "S" (PtRh10-Pt), izolovaný	0 až +1600 °C (+1300 °C)	0,5 mm							
28	1× "B" (PtRh30-PtRh6), izolovaný	+300 až +1800 °C (+1600 °C)	0,5 mm							
99	jiný									
*1 – Teplota v závorce platí pro průměr větví 1 mm.										
Třída přesnosti dle ČSN EN 60584-1			T1580 1 2 3 4 5 6 7 8							
2. kód	Popis									
T8	3	standardně pro termočlánek "B"								
T7	2	standardně pro termočlánek "S"								
T6	1	volitelně pro termočlánek "S"								
T9	jiná									
Provedení armatury			T1580 1 2 3 4 5 6 7 8							
3. kód	Vnější ochranná trubka Ø [mm] / materiál	Vnitřní ochranné trubky Ø [mm] / materiál	Kapilára materiál	Nosná trub. Ø [mm]	T _{MAX} ochr. trubek *1					
C247SF	24 × 3 / keramika C799	15 × 2,5 / keramika C799 4,8 × 0,7 / safír	C799	32	1700 °C					
C265SF	26 × 4 / keramika C530	15 × 2 / keramika C610 4,8 × 0,7 / safír	C610	32	1550 °C					
C999	jiná									

*1 – Skutečná teplotní odolnost ochranných trubek je ovlivněna dalšími provozními parametry (agresivita, rychlost proudění a brazivita měřeného média, teplotní šoky, vibrace atd.).

Jmenovitá délka		T1580 1 2 3 4 5 6 7 8									
4. kód	Rozměr L										
L180	180 mm										
L250	250 mm										
L350	350 mm										
L500	500 mm										
L700	700 mm										
L800	800 mm										
L1000	1000 mm										
L1200	1200 mm										
L1400	1400 mm										
L1600	1600 mm										
L2000	2000 mm										
L_____	jinou délku uveďte v mm										
Hlavice		T1580 1 2 3 4 5 6 7 8									
5. kód	Popis										
H1	typ A, Al slitina, vývodka 4 až 12,5 mm, IP 53										
H2	typ A, s vysokým víčkem pro montáž převodníku Ø 62 mm, Al slitina, vývodka 4 až 12,5 mm, IP 53 *1										
H2D	typ A, s vysokým víčkem pro montáž převodníku Ø 62 mm, Al slitina, 2× vývodka 4 až 12,5 mm, IP 53 *1										
H9	jiná										
*1 – Teplota hlavice s převodníkem nesmí překročit podle použitého převodníku 80 nebo 85 °C.											
Nosná trubka – délka		T1580 1 2 3 4 5 6 7 8									
6. kód	Rozměr N										
N080	80 mm	standardně pro délku L 180 mm									
N150	150 mm	standardně pro délky L 250 a 350 mm									
N200	200 mm	standardně pro délky L 500, 700 a 800 mm									
N300	300 mm										
N400	400 mm	standardně pro délky L 1000, 1400, 1600 a 2000 mm									
N___	jinou délku uveďte v mm										
Nosná trubka – materiál		T1580 1 2 3 4 5 6 7 8									
7. kód	Popis										
M1	ocel tř.11, lakovaná										
M2	nerezová ocel 1.4541										
M4	žárovzdorná ocel 1.4762										
M9	jiný										
Volitelné provedení a příslušenství		T1580 1 2 3 4 5 6 7 8 9									
Kód	Zvláštní provedení										
RU	rychlouzávěr hlavice										
ZT	zatmelená spára mezi nosnou trubicí a keramickou trubicí										pouze pro materiál nosné trubky M4
ZK	zvýšený stupeň krytí snímače na IP 65										pouze pro materiál nosné trubky M4, nelze pro keramiku C530 *1
*1 – Materiál C530 je průlinčivý (porézni) a nelze zcela zajistit těsnost snímače proti pronikání měřeného média do armatury snímače.											
Kód	Kalibrace v zákaznickém stanovených bodech, včetně kalibračního listu										
KTE32AB	kalibrace termoelektrického snímače ve třech bodech v rozsahu -40 až +1100 °C										
KTE42AB	kalibrace termoelektrického snímače ve čtyřech bodech v rozsahu -40 až +1100 °C										
KTE52AB	kalibrace termoelektrického snímače v pěti bodech v rozsahu -40 až +1100 °C										
KTE32B	kalibrace termoelektrického snímače ve třech bodech v rozsahu +400 až +1600 °C										
KTE42B	kalibrace termoelektrického snímače ve čtyřech bodech v rozsahu +400 až +1600 °C										
KTE52B	kalibrace termoelektrického snímače v pěti bodech v rozsahu +400 až +1600 °C										

T1580 C24SF/C26SF (dříve T1538)
Termoelektrické snímače teploty tyčové s keramickou a safírovou ochrannou trubicí řada CeraTEMP® 80

Kód	Kalibrace v zákazníkém stanovených bodech, včetně kalibračního listu
KTE9	jiná
Kód	Doplňky
BZS	nerezový závěsný štítek (70 × 15 mm) s laserovým popisem dle objednávky
PPZ	popis výrobku laserem dle objednávky
Kód	Upevňovací příruby a šroubení
UP04	přesuvná upevňovací příruba pro průměr 32 mm
P9	jiné

Příklad objednávky:
T1580 26 T7 C265SF L700 H1 N200 M1 KTE32AB (0, 300, 600 °C) UP04