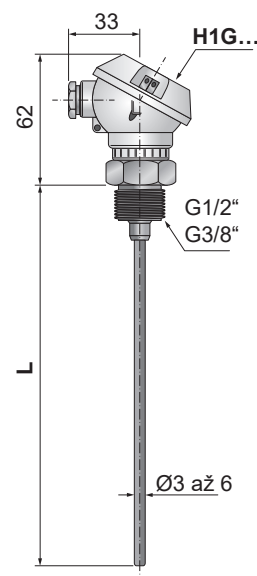


# T1560 H1G (dříve T1534)

## Plášťové termoelektrické snímače teploty bez jímky s hlavicí MA řada FlexiTEMP® 60

- Termočlánek 1× / 2× "J", "K", "N".
- Měřicí rozsah -200 až +800 °C ("J"), -200 až +1300 °C ("K", "N").
- Třída přesnosti 1, 2 dle ČSN EN 60584-1.
- Průměr pláště od 3 do 6 mm.
- Volitelná jmenovitá délka L: 0,1 až 50 m.
- Rychlá reakce na změnu teploty.
- Ohebný stonek snímače.
- Stupeň krytí IP 64.
- Jiskrová bezpečnost:  
(Ex) II 1/2G Ex ia IIC T6...Tx°C Ga/Gb,  
(Ex) II 1/2D Ex ia IIIC T85°C...Tx°C Da/Db.



### Objednací tabulka

Čidlo teploty			T1560 ① ② ③ ④ ⑤ ○
1. kód	Termoelektrické (TC)	Materiál pláště čidla	Měřicí rozsah
21	1× "J" (Fe-CuNi), izolované	1.4541	-40 (-200) až +800 °C
61	2× "J" (Fe-CuNi), izolované, oddělené měřicí spoje	1.4541	-40 (-200) až +800 °C
22	1× "K" (NiCr-NiAl), izolované	Inconel 600	-40 (-200) až 1100 °C
62	2× "K" (NiCr-NiAl), izolované, oddělené měřicí spoje	Inconel 600	-40 (-200) až 1100 °C
23	1× "N" (NiCrSi-NiSi), izolované	Inconel 600	-40 (-200) až 1100 °C
63	2× "N" (NiCrSi-NiSi), izolované, oddělené měřicí spoje	Inconel 600	-40 (-200) až 1100 °C
22HT	1× "K" (NiCr-NiAl), izolované	Nicrobell/Pyrosil	-40 až 1300 °C
62HT	2× "K" (NiCr-NiAl), izolované, oddělené měřicí spoje	Nicrobell/Pyrosil	-40 až 1300 °C
23HT	1× "N" (NiCrSi-NiSi), izolované	Nicrobell/Pyrosil	-40 až 1300 °C
63HT	2× "N" (NiCrSi-NiSi), izolované, oddělené měřicí spoje	Nicrobell/Pyrosil	-40 až 1300 °C
...U	uzemněné provedení měřicího spoje TC		
99	jiné		

Třída přesnosti		T1560 ① ② ③ ④ ⑤ ○
2. kód	Termoelektrické (TC) dle ČSN EN 60584-1	
T7	2	
T6C	1, s kalibračním listem	
T9	jiná	

T1560 H1G (dříve T1534)

Plášťové termoelektrické snímače teploty bez jímky s hlavicí MA řada FlexiTEMP® 60

TEPLOTA

PŘEVODNÍKY

TLAK

HLADINA

PRŮTOK

ANALÝZA

ZDROJE

PŘÍSTROJE

KOMUNIKACE

ARMATURY

OSTATNÍ

**Stonek** T1560 ① ② ③ ④ ⑤ ○

3. kód	Vnější průměr stonku - D	Max. doporučená teplota pro nepřetržitý provoz		
		TC "J"	TC "K", "N" Inconel 600	TC "K", "N" Microbell/Pyrosil
S51	3 mm	+520 °C	+1020 °C	+1100 °C
S61	4,5 mm	+620 °C	+1100 °C	-
S71	6 mm	+720 °C	+1100 °C	+1200 °C
S99	jiný			

**Jmenovitá délka** T1560 ① ② ③ ④ ⑤ ○

4. kód	Délka L
L_	do kódu nutno doplnit délku stonku v mm (min. délka 100 mm)

**Provedení studeného konce stonku** T1560 ① ② ③ ④ ⑤ ○

5. kód	Popis *1
H1G3/8	hliníková hlavice typ MA s keramickou svorkovnicí, procesní připojení G3/8", PN16, IP 64 *2
H1G1/2	hliníková hlavice typ MA s keramickou svorkovnicí, procesní připojení G1/2", PN16, IP 64 *2
K9	jiné

\*1 - Teplota šroubení v místě připojení hlavice, nesmí překročit 100 °C (krátkodobě 120 °C). \*2 - Ne pro dvojité RTD, kód 07.

**Volitelné provedení a příslušenství** T1560 ① ② ③ ④ ⑤ ●

Kód	Provedení do prostředí s nebezpečím výbuchu plynů nebo prachů
EI	Ochrana zařízení jiskrovou bezpečností "i" (Ex) II 1/2G Ex ia IIC T6...Tx°C Ga/Gb, (Ex) II 1/2D Ex ia IIIC T85°C...Tx°C Da/Db
Kód	Kalibrace v zákazníkém 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 +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 +1200 °C
KTE42B	kalibrace termoelektrického snímače ve čtyřech bodech v rozsahu +400 až +1200 °C
KTE52B	kalibrace termoelektrického snímače v pěti bodech v rozsahu +400 až +1200 °C
KTE9	jiná
Kód	Vymezovací pouzdra
PV1	vymezovací pouzdro průměr 8 mm, délka 60 mm <span style="float: right;">pouze pro průměr stonku 6 mm</span>

Příklad objednávky:

**T1560 22 T7 S51 L100 H1G3/8 KTE32AB (-40, 500, 1000 °C)**