

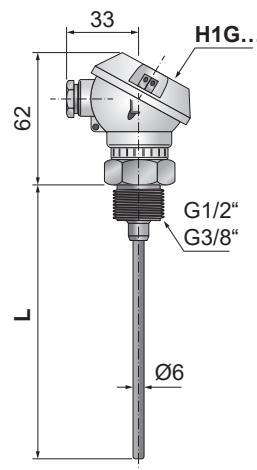
#0600

2025-04

T1060 H1G (dříve T1024)

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

- Měřicí odpor 1× / 2× Pt100.
- Měřicí rozsah -200 až +700 °C.
- Třída přesnosti A, B dle ČSN EN 60751.
- 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			T1060 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥				
1. kód	Popis	Materiál pláště	Max. teplota použití				
04	1× Pt100, dvou vodičové vnitřní vedení	1.4404	500 °C				
06	1× Pt100, čtyřvodičové vnitřní vedení	1.4404	600 °C				
06HT	1× Pt100, čtyřvodičové vnitřní vedení	Inconel 600	700 °C				
07	2× Pt100, třívodičové vnitřní vedení	1.4404	600 °C				
08	2× Pt100, dvou vodičové vnitřní vedení	1.4404	500 °C				
09	2× Pt100, čtyřvodičové vnitřní vedení	1.4404	600 °C				
99	jiné čidlo						

Třída přesnosti			T1060 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥				
2. kód	Třída přesnosti dle ČSN EN 60751	Materiál vnitřní vedení					
F2	B v rozsahu -70 až +500 °C	Cu	nelze pro kód 06HT				
F3	B v rozsahu -200 až +600 °C	Ni *1	pouze pro kódy 06, 07 a 09				
F7	B v rozsahu -200 až +700 °C	Ni *1	pouze pro kód 06HT				
F4	A v rozsahu -30 až +300 °C	Cu	pouze pro kódy 06, 07 a 09				
F5	A v rozsahu -100 až +450 °C	Cu	pouze pro kódy 06, 07 a 09				
F9	jiná						

*1 - Z důvodu vnitřního vedení z Ni nepoužívat pro dvou vodičové zapojení.

Stonek			T1060 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥				
3. kód	Vnější průměr stonku - D	Max. doporučená teplota *1					
S51	3 mm	+400 °C					
S71	6 mm	+600 °C					
S99	jiný						

*1 - Pro nepřetržitý provoz.

Jmenovitá délka T1060 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 T1060 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 dvojitý RTD, kód 07.

Volitelné provedení a příslušenství T1060 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
KTE31A	kalibrace odporového snímače ve třech bodech v rozsahu -40 až +600 °C
KTE41A	kalibrace odporového snímače ve čtyřech bodech v rozsahu -40 až +600 °C
KTE51A	kalibrace odporového snímače v pěti bodech v rozsahu -40 až +600 °C
KTE9	jiná
Kód	Vymezovací pouzdra
PV1	vymezovací pouzdro průměr 8 mm, délka 60 mm pouze pro průměr stonku 6 mm

Příklad objednávky:

T1060 04 F2 S71 L3000 H1G1/2 KTE32AB (-40, 200, 500 °C)

TEPLOTA

PŘEVODNÍKY

TLAK

HLADINA

PRŮTOK

ANALÝZA

ZDROJE

PŘÍSTROJE

KOMUNIKACE

ARMATURY

OSTATNÍ