

T2610

Přestavitelné kompaktní snímače teploty s konektorem a výstupem 4 až 20 mA

- Pro plynná nebo kapalná média, např. vzduch, plyn, pára, voda nebo olej.
- Nastavitelný rozsah měření v mezích od -50 °C do 200 °C.
- Nastavitelné tlumení a chybový proud.
- Proudový výstup 4 až 20 mA napájený ze smyčky.
- Třída přesnosti A nebo AA dle EN 60751
- Konektor EN 175301-803 typ A (ISO 4400) nebo kruhový M12x1.
- Nerezová armatura AISI 316L/316Ti.
- Jmenovitý tlak PN63.
- Teplota okolí pouzdra elektroniky -40 až 85 °C.
- Krytí IP65.



Objednací tabulka

Přestavitelné kompaktní snímače teploty s výstupem 4 až 20 mA		T2610 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧
Měřicí rozsah		T2610 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧
1. kód	Popis	
F0	-50 až 200 °C	
F9	jiný	
Třída přesnosti		T2610 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧
2. kód	Třída přesnosti dle EN 60751	
A	A	
AA	AA (1/3B)	
9	jiná	
Stoněk		T2610 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧
3. kód	Vnější průměr stonku - D	Materiál stonku
D40	4 mm *1	SS316L
D60	6 mm	SS316L/316Ti
D9	jiný	
Jmenovitá délka		T2610 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧
4. kód	Ponor - L	
L060	60 mm	ne pro třídu přesnosti AA s D60
L100	100 mm	
L150	150 mm	
L200	200 mm	
L250	250 mm	

1 - Ne pro L nad 150 mm.

4. kód Ponor - L

L300	300 mm
L400	400 mm
L___	jiná - do kódu nutno doplnit délku v mm

Procesní připojení

T2610 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

5. kód Popis

G00	bez šroubení	
G02	G1/4" DIN 3852-2 typ A (pro plochá těsnění)	
G04	G1/2" DIN 3852-2 typ A (pro plochá těsnění)	
C34	příruba CLAMP s průměrem 34,0 mm	ne pro N000
C50	příruba CLAMP s průměrem 50,5 mm	ne pro N000
C64	příruba CLAMP s průměrem 64,0 mm	ne pro N000
G9	jiné	

Délka nástavku (nelze s kódem G00)

T2610 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

6. kód Rozměr - N

N000	bez nástavku *1	max. teplota na šroubení 85 °C
N040	40 mm	max. teplota na šroubení 120 °C
N100	100 mm	max. teplota na šroubení 200 °C
N___	jiná - do kódu nutno doplnit délku v mm	

*1 - Ne pro příruby CLAMP.

Elektrické připojení

T2610 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

7. kód Popis

KA	konektor EN 175301- 803 typ A (ISO 4400, DIN 43650)
K124	konektor kruhový M12×1, počet pinů 4
K9	jiné

Softwarové nastavení rozsahu

T2610 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

8. kód Popis

NR	bez požadavku na nastavení	přednastaveno: RL 0°C, RH 100°C, DP 1s, ECH
QR	nastavení rozsahu, tlumení, signalizace chyby	

Volitelné nastavení (pouze pro kód QR)

T2610 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ...

Kód Měřicí rozsah

RL__	počátek rozsahu (4 mA)	nutno doplnit hodnotu ve °C (např. RL0)
RH__	konec rozsahu (20 mA)	nutno doplnit hodnotu ve °C (např. RH150)

Kód Výstup

DP__	tlumení výstupu	nutno doplnit hodnotu ve s (např. D1)
-------------	-----------------	---------------------------------------

Kód Signalizace chyby

ECL	chybový proud při signalizaci chyby menší než 3,6 mA
ECH	chybový proud při signalizaci chyby větší než 21 mA

Volitelné příslušenství a provedení

T2610 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ...

Kód Kalibrace

KTE3	kalibrace ve třech bodech v rozsahu -40 až 200 °C	pro ponory kratší než 150 mm jen do 80°C
-------------	---	--

Kód Zobrazovací jednotky

ZJ-30	LED displej pro instalaci na tlakový nebo teplotní snímač včetně úhlové přechodky s konektorem ISO4400, vstup 4 až 20 mA, napájený ze smyčky	pouze pro konektor KA
--------------	--	-----------------------

Kód	Nastavovací jednotky
LHPWinCom USB1	sada nastavovacího programu LHPWinConf (CZ+EN) pro PC, modemu HARTMod a rozhraní USB-RS232C
LHPConf	ruční konfigurační pro LHP převodníky, funkce napájení převodníku, bez nabíjení
HARTConf	HART-USB modem a ruční konfigurační pro LHP a HART převodníky, funkce napájení převodníku, napájení z USB nebo akumulátoru, nabíjení z USB
HARTMod	HART modem s RS232C rozhraním a s galvanickým oddělením
LHPWinConf	nastavovací program LHPWinConf (CZ+EN) pro PC (pracuje pod WIN XP/Vista/7/8/10)
USB-RS232C	rozhraní RS232C pro připojení k portu USB

Příklad objednávky:

T2610 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧

↓
**T2610 F0 A D60 L100 G04 N040 KA QR
 RLO RH150 DP1 ECH KTE3(0;100;150)**

