

# T1050

## Kompaktní odporové snímače teploty s konektorem nebo hlavicí MA

- Pro plynná nebo kapalná média, např. vzduch, plyn, pára, voda nebo olej.
- Měřicí odpor 1× Pt100 3vodič., 1× Pt1000 2vodič. nebo 1× Ni1000 (W100=1,6180) 2vodič.
- Měřicí rozsah -50 až +200 °C.
- Třída přesnosti B nebo A dle EN 60751.
- Konektor EN 175301-803 typ A / C (ISO 4400), kruhový konektor M12x1 nebo hlavice MA.
- Kompaktní nerezová armatura AISI 316L/316Ti.
- Jmenovitá délka stonku až 400 mm s možností nástavku 40 nebo 100 mm.
- Jmenovitý tlak PN63.
- Krytí IP65.



### Objednací tabulka

Kompaktní odporový snímač teploty			T1050 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦
Čidlo teploty			T1050 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦
1. kód	Popis	Měřicí rozsah	
01	1× Pt100, 4-vodič	-50 až 200 °C	
11	1× Pt100, 3-vodič	-50 až 200 °C	
03	1× Pt1000, 4-vodič	-50 až 200 °C	
23	1× Pt1000, 2-vodič	-50 až 200 °C	
13	1× Ni1000 (W100=1,6180), 4-vodič	-50 až 200 °C	
33	1× Ni1000 (W100=1,6180), 2-vodič	-50 až 200 °C	
99	jiné		
Třída přesnosti			T1050 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦
2. kód	Třída přesnosti dle EN 60751		
B	B		
A	A		pouze pro 3-vodič.
9	jiná		
Průměr stonku			T1050 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦
3. kód	Průměr stonku - D	Materiál	
D40	4 mm *1	SS316L	
D60	6 mm *2	SS316L / 316Ti	
D9	jiný		

\*1 - Pouze pro L do 150 mm. \*2 - Standardně pro L 60 mm a delší.

**Jmenovitá délka** T1050 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

4. kód	Jmenovitá délka - L	
L030	30 mm	pouze pro D40, nelze bez šroubení (kód M00), nelze s tř. př. A
L060	60 mm	
L100	100 mm	
L150	150 mm	
L200	200 mm	nelze pro stonek pr. 4 mm (kód D40)
L250	250 mm	nelze pro stonek pr. 4 mm (kód D40)
L300	300 mm	nelze pro stonek pr. 4 mm (kód D40)
L400	400 mm	nelze pro stonek pr. 4 mm (kód D40)
L___	jiná - do kódu nutno doplnit délku v mm	

**Procesní připojení** T1050 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

5. kód	Popis	
M00	bez šroubení	
M02	M12×1,5	
M04	M20×1,5	ne pro N000
G02	G1/4"	
G04	G1/2"	ne pro N000
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
P9	jiný	

**Délka nastavku** T1050 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

6. kód	Délka nastavku - N	
N000	bez nastavku	maximální povolená teplota na šroubení 120 °C, ne pro kódy M04, G04 a příruby CLAMP
N040	40 mm	
N100	100 mm	
N___	jiná - do kódu nutno doplnit délku v mm	

**Provedení výstupu** T1050 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

7. kód	Popis
MA	hlavice typ MA, Al slitina, se svorkovnicí
KA	konektor EN 175301-803 typ A (velký)
KC	konektor EN 175301-803 typ C (malý)
K124	konektor M12×1, zástrčka, 4 piny, bez protikusů
H9	jiná

**Volitelné příslušenství a provedení** T1050 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ...

Kód	Těsnění pro příruby Clamp
T1	materiál těsnění EPDM
T2	materiál těsnění SILIKON
T3	materiál těsnění PTFE
T9	jiné
Kód	Kalibrace
KTE3	kalibrace ve třech bodech v rozsahu -40 až 200 °C pro součet délek L + N kratší než 120 mm jen do 80 °C

Příklad objednávky:

T1050 ① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦

T1050 11 B D60 L250 M04 N40 KA  
KTE3(0,50,100°C)

