

TB900

Bimetalové snímače teploty

- Měření teploty neagresivních a agresivních kapalin, plynů a par.
- Rozsahy od -50 do +500 °C.
- Třída přesnosti 1 %.
- Průměr skříně 80, 100, 150 mm (příp. 125 mm).
- Průměr stonku 6, 8 nebo 9,6 mm.
- Materiál stonku nerezová ocel 316.
- Materiál skříně nerezová ocel 304 (316).
- Možnost kapalinového tlumení.
- Možnost nevýbušného provedení (Ex) II 2GDc.
- Stupeň krytí IP 67.



Objednací tabulka

Typ		① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ○					
1. kód	Popis						
TB910	Bimetalový snímač teploty se zadní přípojkou, sklopný						
TB911	Bimetalový snímač teploty se spodní přípojkou						
TB914	Bimetalový snímač teploty se zadní přípojkou						
Průměr skříně		① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ○					
2. kód	Popis						
	80 mm						
	100 mm						
	150 mm						
Rozsah		① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ○					
3. kód	Popis	Délka stonku					
		pro pr. 6 mm	pro pr. 8 mm	pro pr. 9 mm			
	-50 až +50 °C	110 až 600 mm	95 až 600 mm	83 až 600 mm			
	-20 až +40 °C	200 až 350 mm	150 až 350 mm	114 až 350 mm			
	-20 až +80 °C	110 až 600 mm	95 až 600 mm	83 až 600 mm			
	-10 až +50 °C	200 až 350 mm	150 až 350 mm	114 až 350 mm			
	0 až +40 °C	300 až 350 mm	200 až 350 mm	190 až 350 mm			
	0 až +50 °C	300 až 350 mm	200 až 350 mm	190 až 350 mm			
	0 až +60 °C	200 až 350 mm	150 až 350 mm	114 až 350 mm			
	0 až +80 °C	150 až 350 mm	100 až 350 mm	91 až 350 mm			
	0 až +100 °C	110 až 600 mm	95 až 600 mm	83 až 600 mm			
	0 až +120 °C	100 až 600 mm	75 až 600 mm	69 až 600 mm			
	0 až +150 °C	100 až 600 mm	70 až 600 mm	65 až 600 mm			
	0 až +200 °C	150 až 600 mm	95 až 1000 mm	86 až 1000 mm			
	0 až +250 °C	150 až 600 mm	95 až 1000 mm	86 až 1000 mm			
	0 až +300 °C	150 až 600 mm	150 až 1000 mm	100 až 1000 mm			

3. kód	Popis	Délka stonku		
		pro pr. 6 mm	pro pr. 8 mm	pro pr. 9 mm
	0 až +400 °C	150 až 600 mm	150 až 1000 mm	150 až 1000 mm
	0 až +500 °C	150 až 600 mm	150 až 1000 mm	150 až 1000 mm

Průměr a délka stonku

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ○

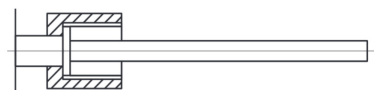
4. kód	Průměr	Délka *1
	6 mm	
	8 mm	
	9,6 mm	

*1 - Nutno doplnit délku v mm dle rozsahu 3. kód.

Procesní připojení

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ○

5. kód	Provedení s převlečnou maticí
	1/2" NPT vnitřní
	1/2" BSP vnitřní
	3/4" NPT vnitřní
	3/4" BSP vnitřní



5. kód	Provedení s přesuvným šroubením
	1/2" NPT vnější
	1/2" BSP vnější
	3/4" NPT vnější
	3/4" BSP vnější



Průzor

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ○

6. kód	Popis
	sklo
	plexisklo
	bezpečnostní sklo

Volitelné provedení

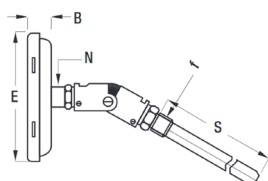
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ●

Kód	Náplň	
	glycerin	
	silikonový olej	
Kód	Ukazatel a stupnice	
	červený ukazatel nastavitelný	pouze s plexisklem
	červený ukazatel maxima, vlečný	
Kód	Ostatní	
	materiál skříně nerezová ocel 316	
	odmaštěné provedení pro kyslík	
	ATEX (Ex) II 2GDc, IP 65	pouze s bezpečnostním sklem

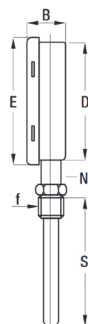
Příklad objednávky:

TB911, 100 mm, 0 až 250 °C, S=8x150 mm, 1/2" NPT vnější / šroubení

TB910



TB911



TB914

