

BIMETALOVÉ TEPLoměRY V ZÁKLADNÍM PROVEDENÍ



dle DIN 16 203 a 16 204
JMENOVIÝ PRŮMĚR: 63, 80, 100 a 160 mm
TŘÍDA PŘESNOSTI: 2,0

Zvláštnosti:

- jednoduché provedení
- rychle reagující bimetalová pružina
- krátká odezva

Použití:

- pro měření teplot v potrubí a nádržích

Oblast použití:

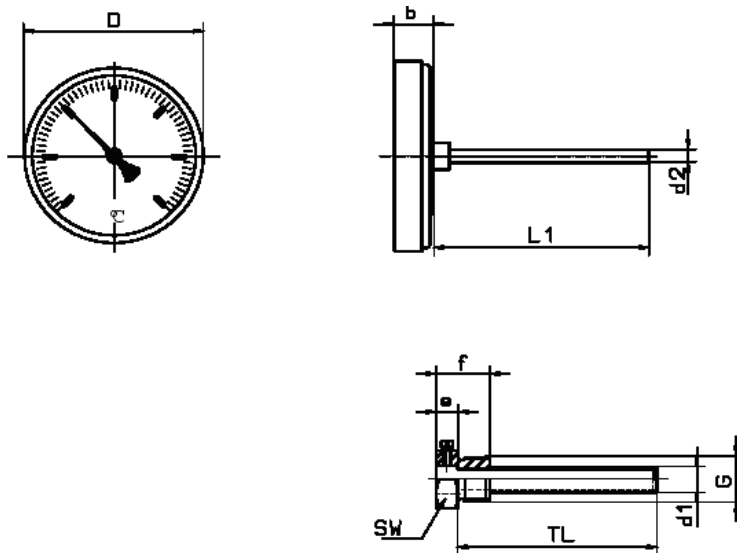
- topná zařízení
- průmyslová zařízení s nenáročnými požadavky na měřicí prvky

TECHNICKÉ ÚDAJE				
Typ a velikost	TB-14 63	TB-14 80	TB-14 100	TB-14 160
Připojení	zadní, centrické			
Rozsah indikace*	-30 – 50 °C, -20 – 60 °C, -10 – 50 °C 0 – 40 °C až 0 – 250 °C			
Rozsah použití	koncová hodnota stupnice			
Pouzdro	nerez, pozinkovaná			
Bajonetový kroužek	nerez, poniklovaná			
Průhledové sklo	plast			
Ciferník	bílý hliník s černou stupnicí			
Ručičkové ústrojí	černý hliník			
Měřicí člen	bimetalová pružina			
Ponorný stonek	slitina mědi, průměr 9 mm			
Připojení	odjímatelná ochranná jímka s bočním upevňovacím šroubem, průměr 12 mm SW 21, slitina mědi			
Připojovací rozměry	45, 63, 100, 150, 200, 250 mm, jiné délky na poptávku			
Připojovací závit	G 1/2"			
Max. provozní tlak	6 bar			
Krytí	IP 41 dle EN 60529			
Hmotnost	0,07 kg	0,08 kg	0,13 kg	0,28 kg

* rozsahy pro jednotlivé typy viz. typové označení str. 1.4.1.4 nebo jiné na poptávku

číslo 1.4.1.3

ROZMĚROVÉ VÝKRESY



ROZMĚRY [mm]

Typ	NG	D	b	d1	d2	e	f	sw	G
TB-14	63	63	14	12	9	8	19	21	G 1/2"
TB-14	80	80	14	12	9	8	19	21	G 1/2"
TB-14	100	100	14	12	9	8	19	21	G 1/2"
TB-14	160	160	14	12	9	8	19	21	G 1/2"

Typové označení

Příklad: TB-14 100 160 063

Teploměr v základním provedení,
se zadním, centrickým připojením,
s průměrem pouzdra 100 mm, s měřicím
rozsahem 0 až 160 °C a délkou stonku
63 mm.

