

## Termometry kwasoodporne

Termometry bimetaliczne w wykonaniu z materiałów kwasoodpornych z przyłączem tylnym lub radialnym.

### Podstawowe parametry

**Średnica obudowy:** 40, 63, 100, 160 mm

**Zakres pomiarowy:** równy zakresowi wskazań

**Klasa dokładności:**

- standard: klasa 2
- opcja: klasa 1

**Stopień ochrony obudowy:**

- standard: IP 41
- opcja: IP 65

**Wytrzymałość tulei osłonowej na ciśnienie:** 10 MPa



### Oznaczenie termometrów

W celu złożenia zamówienia/zapytania proszę podać następujące dane:

- średnica obudowy, np.: TB-63 (dla D=63 mm)
- zakres temperatury
- długość zanurzeniowa, np.:

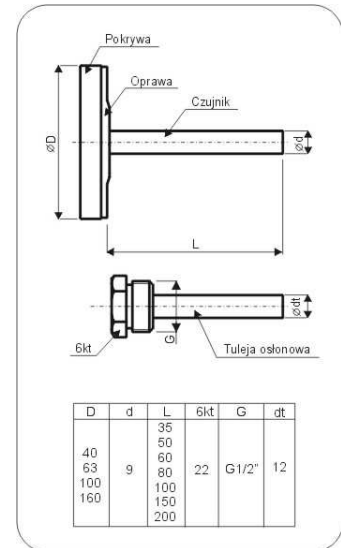
R50 (dł. 50 mm - termometr z tuleją osłonową)

L50 (dł. 50 mm - termometr bez tulei osłonowej)

RL50 (dł. 50 mm - termometr bez tulei osłonowej, gwint na stałe z czujnikiem)

- wielkość gwintu, np.: M20x1,5 (dla gwintu G1/2" nie jest wymagane jego podawanie, jest on wartością domyślną)
- inne uwagi (k.o. - dla wykonania kwasoodpornego, hermetyczny - dla wykonania szczelnego termometru, itp.)

Przykładowe oznaczenie: TB-63/120/R50 k.o.



Rys. 1 Budowa i wymiary termometru

### Budowa

**Pokrywa:**

stal kwasoodporna OH18N9 (1.4301)

**Oprawa:**

stal kwasoodporna OH18N9 (1.4301)

**Szyba:**

szkło okienne

**Podzielnia:**

aluminium, kolor biały z czarnym lub kolorowym nadrukiem

**Czujnik:**

stal kwasoodporna 1H18N9 (1.4310)

**Tuleja osłonowa:**

stal kwasoodporna 1H18N9 (1.4310)

Zakres temperatury w st. C	Podziałka
-50...+50 -30...+50 -20...+60 0...60	co 1 st.
0...100 0...120 0...150 0...160	co 2 st.
0...200 0...250 0...300	co 5 st.
0...400 0...500	co 10 st.
wg zamówienia klienta	