

TERMOREZISTENȚE MINIATURĂ

Ø4,8 și Ø5,8

TR-07.X.XX.X.X.X.X.X

TR-57.X.XX.X.X.X.X.X

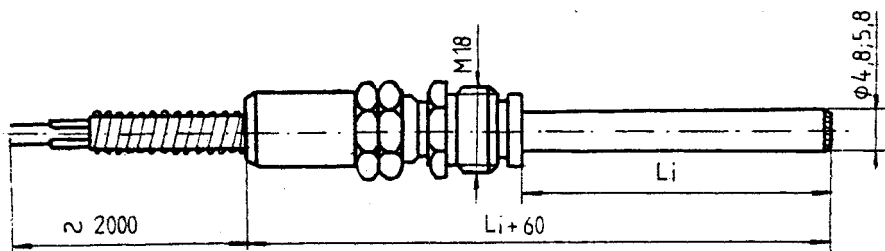


Fig.1-Termorezistență cu
niplu mobil M18x1,5
Li = 30; 40; 60; 80; 100;
125; 150; 200 mm
Ø = 4,8 mm; 5,8 mm

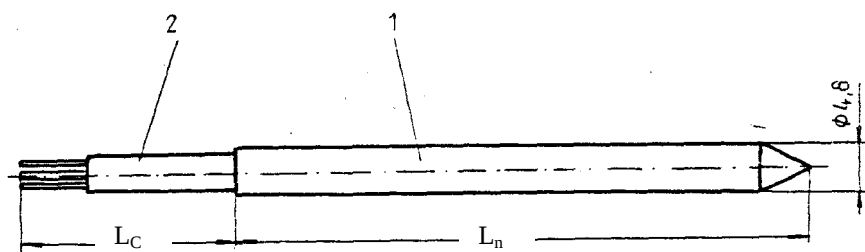


Fig.2-Termorezistență
tip sondă
1. Sans. teacă de protecție
2. Cablu de prelungire

CARACTERISTICI TEHNICE

- Materialul elementului sensibil: platină $W_{100} = 1,391$ sau $W_{100} = 1,385$
- Constanta de timp: mică ($\tau < 15$ s)
- Alte caracteristici tehnice sunt date în codificare.

CODIFICARE

Nivelul a: Tipul termorezistenței și clasa de precizie

Tipul termorezistenței	Clasa de precizie	Cod
Termorezistență miniatură	I (A)	57
Termorezistență miniatură	II (B)	07

Nivelul b: Caracteristicile elementului sensibil

Material	Ro (Ω)	Nr. elem. sens.	Cod	Material	Ro (Ω)	Nr. elem. sens.	Cod
Platină	50	1	1	Platină	50	2	3
Platină	100	1	2	Platină	100	2	4

Nivelul c: Caracteristicile tecii de protecție

Diametrul „d”	Cod
Comandă specială	00
4,8	01
5,8	02

Nivelul d: Materialul tecii de protecție

Materialul tecii de protecție	Cod
Comandă specială	0
Alamă	1
Oțel inox	3

Nivelul e: Domeniul temperaturii de lucru

Domeniul temperaturii de lucru (°C)	Cod
Comandă specială	0
-50...+100	2
-50...+250	4
-50...+500	5

Nivelul f: Dispozitiv de fixare

Dispozitiv de fixare	Cod
Comandă specială	0
Fără dispozitiv de fixare	1
Niplu M 18x1,5	7

Nivelul g: Lungimea de imersie

Lungimea de imersie	Cod	Lungimea de imersie	Cod
Comandă specială	0	100	5
50≤L≤180	1	80	6
200	2	60	7
150	3	40	8
125	4	30	9

Nivelul h: Tipul execuției

Tipul execuției	Cod
Comandă specială	0
Normală	1

Exemplu de codificare

Termorezistență miniatură clasă A; element sensibil Pt 100 simplu; teacă de protecție Ø4,8 mm; material teacă din oțel inox; domeniul de temperatură -50...+250°C; cu dispozitiv de fixare niplu M18x1,5; lungimea de imersie 100mm; execuție normală:

TR -57.2.01.3.4.7.5.1.