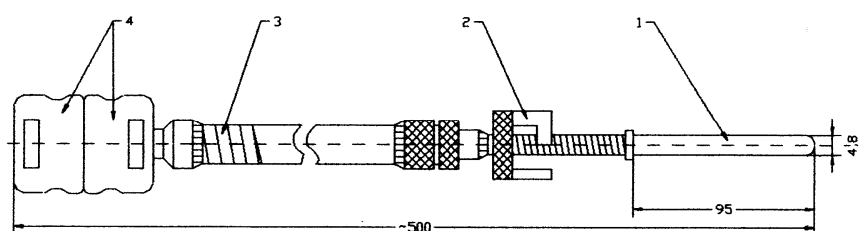


TERMOREZISTENȚE SUBMINIATURĂ

TR-13.X.XX.X.X.X.X.X.

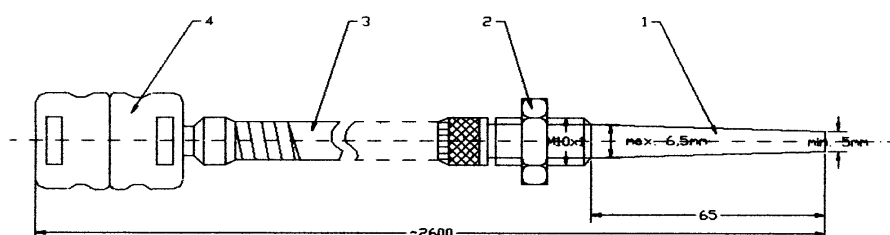
TR-63.X.XX.X.X.X.X.X.

Fig.1-Termorezistență cu tub flexibil



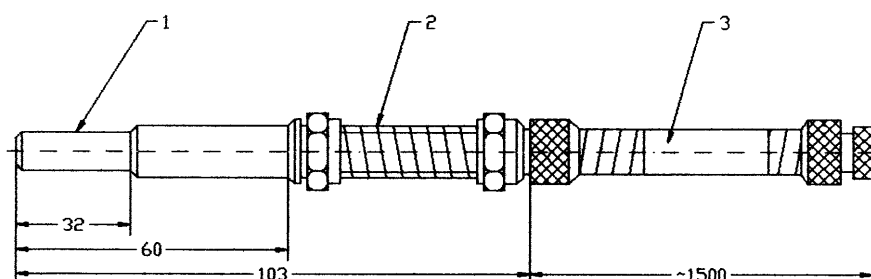
- 1.Teacă de protecție
- 2.Manșon
- 3.Tub flexibil
- 4.Conector

Fig.2-Termorezistență cu teacă conică



- 1.Teacă conică
- 2.Piuliță de fixare
- 3.Tub flexibil
- 4.Conector

Fig.3-Termorezistență cu dispozitiv de fixare cu arc



- 1.Teacă de protecție
- 2.Dispozitiv de fixare cu arc
- 3.Tub flexibil

CARACTERISTICI TEHNICE

- Materialul elementului sensibil: platină $W_{100} = 1,391$ sau $W_{100} = 1,385$
- Constanta de timp: medie ($15 \leq \tau \leq 90$ s)
- Alte caracteristici tehnice sunt date în codificare.

CODIFICARE

Nivelul a: Tipul termorezistenței și clasa de precizie

Tipul termorezistenței	Clasa de precizie	Cod
Termorezistență subminiatură	I (A)	63
Termorezistență subminiatură	II (B)	13

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

Caracteristicile tecii de protecție	Cod	Caracteristicile tecii de protecție	Cod
Comandă specială	00	$\varnothing T = 4,8\text{mm}$; $L=100\text{mm}$	07
$\varnothing 4,8$	01	$\varnothing T = 4,8\text{mm}$; $L=150\text{mm}$	08
Teacă conică $\varnothing_{\min. 5\text{mm}}$; $\varnothing_{\max. 6,5\text{mm}}$	02	$\varnothing T = 4,8\text{mm}$; $L=200\text{mm}$	09
$\varnothing 6$	03	$\varnothing T = 4,8\text{mm}$; $L=250\text{mm}$	10
$\varnothing 8$	04	$\varnothing T = 4,8\text{mm}$; $L=300\text{mm}$	11
$\varnothing T = 6\text{mm}$; $\varnothing R = 7\text{mm}$	05	$\varnothing T = 4,8\text{mm}$; $L=350\text{mm}$	12
$\varnothing T = 7\text{mm}$; $\varnothing R = 8\text{mm}$	06	$\varnothing T = 4,8\text{mm}$; $L=400\text{mm}$	13

Nivelul d: Material teacă de protecție

Material teacă de protecție	Cod
Comandă specială	0
Cupru	1
Oțel inox	3

Nivelul e: Domeniul temperaturii de lucru

Temperatura de lucru ($^{\circ}\text{C}$)	Cod
Comandă specială	0
+50...+400	6

Nivelul f: Dispozitiv de fixare

Dispozitiv de fixare	Cod	Dispozitiv de fixare	Cod
Comandă specială	0	Manșon	3
Fără dispozitiv de fixare	1	Placă de fixare	4
Dispozitiv cu arc	2	Piuliță M10x1	5

Nivelul g: Lungimea de imersie

Lungimea de imersie	Cod	Lungimea de imersie	Cod
Comandă specială	0	200	5
TTR fără dispozitiv de fixare	1	335	6
60	2	360	7
65	3	425	8
95	4	443	9

Nivelul h: Tipul execuției

Tipul execuției	Cod
Comandă specială	0
Normală	1