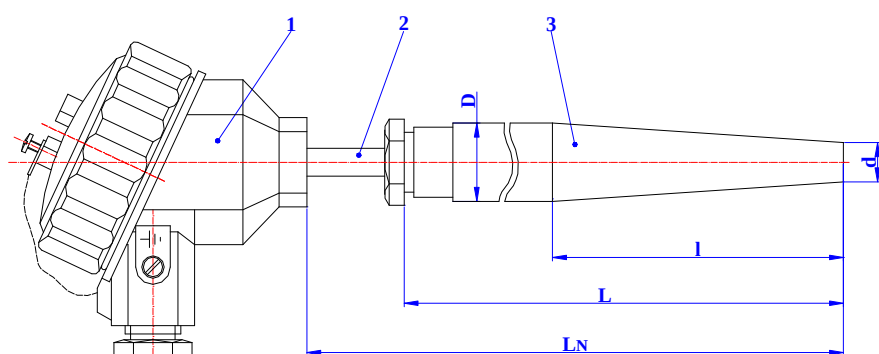


TERMOREZISTENȚE PENTRU

PRESIUNI ÎNALTE

TR-04.X.XX.X.X.X.X.X.

TR-54.X.XX.X.X.X.X.X.



- 1-Cutie de borne
- 2-Teacă de prelungire
- 3-Teacă de înaltă presiune

CARACTERISTICI TEHNICE

- Materialul elementului sensibil: platină $W_{100} = 1,391$ sau $W_{100} = 1,385$
- Constanta de timp: mare ($\tau > 90$ s)
- Gradul de protecție: IP65 conform SR EN 60529:1995/A1:2003
- Presiunea max. de lucru: 400bar
- Alte caracteristici tehnice sunt date în codificare.

CODIFICARE

Nivelul a: Tipul termorezistenței și clasa de precizie

Tipul termorezistenței	Clasa de precizie	Cod
Termorezistență pentru presiuni înalte	I (A)	54
Termorezistență pentru presiuni înalte	II (B)	04

Nivelul b: Caracteristicile elementului sensibil

Material	R_0 (Ω)	Nr. elem. sens.	Cod	Material	R_0 (Ω)	Nr. elem. sens.	Cod
Platină	50	1	1	Platină	50	2	3
Platină	100	1	2	Platină	100	2	4

Nivelul c: Caracteristicile tecilor de înaltă presiune

Teacă de înaltă presiune				Lungimea nominală Ln(mm)	Cod
L	l	D	d		
140	65	24	12,5	315	01
200	125	24	12,5	375	02
200	125	30	16	375	03
200	65	24	12,5	375	04
260	125	24	12,5	435	05
255	125	30	16	430	06

Nivelul d: Materialul tecii de protecție

Materialul tecii de protecție	Cod	Materialul tecii de protecție	Cod
Comandă specială	0	W1.4541(10TiNiCr 175)	2
W1.4571(10TiMoNiCr 175)	1		

Nivelul e: Domeniul temperaturii de lucru

Domeniul temperaturii de lucru (°C)	Cod
Comandă specială	0
-50...+500	1

Nivelul f: Dispozitiv de fixare

Dispozitiv de fixare	Cod
Comandă specială	0
Fără dispozitiv de fixare	1

Nivelul g: Lungimea de imersie

Lungimea de imersie	Cod
Comandă specială	0
65	1
125	2

Nivelul h: Tipul execuției

Tipul execuției	Cod
Comandă specială	0
Normală	1
EEx dIICT6	5

Exemplu de codificare

Termorezistență pentru presiune înaltă clasă A; element sensibil Pt 100 dublu; teacă de protecție: L=200mm, l=65mm, D=24mm, d=12.5mm, Ln=375mm; material teacă W1.4571; domeniul de temperatură -50...+500°C; fără dispozitiv de fixare; lungimea de imersie 65mm; în execuție normală:

TR -54.4.04.1.1.1.1.1.