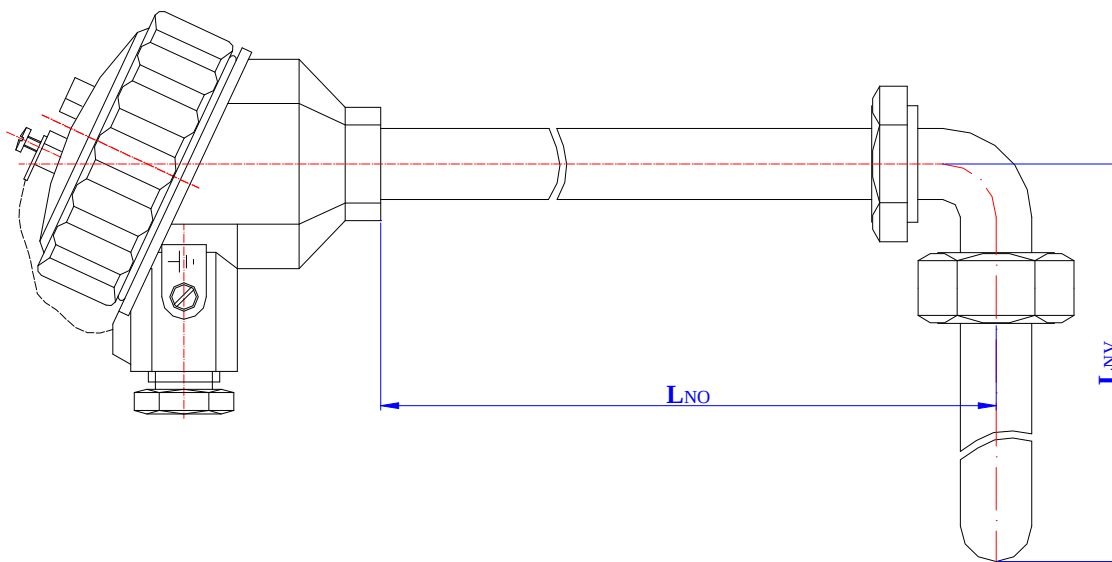


TERMOREZISTENȚE CU COT

TR-03.X.XX.X.X.X.X.X.

TR-53.X.XX.X.X.X.X.X.



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 maximă de lucru: 40 bar
- Alte caracteristici tehnice sunt date în codificare.

CODIFICARE

Nivelul a: Tipul termorezistenței și clasa de precizie

Tipul termorezistenței	Clasa de precizie	Cod
Termorezistență cu cot	I (A)	53
Termorezistență cu cot	II (B)	03

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 tecilor de protecție

Diametrul tecii de protecție orizontal (mm)	Lungimea nominală a tecii orizontale L_{NO} (mm)	Diametrul tecii de protecție verticale (mm)	Lungimea nominală a tecii verticale L_{NV} (mm)	Cod
Comandă specială				00
20	250	20	250	01
	500		250	02
	750		250	03
	250		500	04
	500		500	05
	750		500	06
	1000		500	07
	1250		500	08
	1500		500	09
	250		750	10
	500		750	11
	750		750	12
	1000		750	13
	1500		750	14
	500		1000	15
	750		1000	16
	1000		1000	17
	500		1250	18
	750		1250	19
	500		1500	20

Nivelul d: Materialul tecii de protecție

Teacă de protecție orizontală	Teacă de protecție verticală	Cod
Comandă specială	Comandă specială	0
Oțel carbon	Oțel inox	3

Nivelul e: Domeniul de temperatură

Domeniul de temperatură (°C)	Cod
Comandă specială	0
-50...+500	5

Nivelul f: Dispozitiv de fixare

Tip dispozitiv de fixare	Cod
Comandă specială	0
Fără dispozitiv	1
Flanșă mobilă	2

Nivelul g: Lungimea de imersie

Lungimea de imersie	Cod	Lungimea de imersie	Cod
Comandă specială	0	$100 \leq L_i \leq L_{NV} - 150$	1

Nivelul h: Tipul execuției

Tipul execuției	Cod
Comandă specială	0
Normală	1

Exemplu de codificare

Termorezistență cu cot clasă A; element sensibil Pt 100 Ω simplu; teacă de protecție orizontală $L_{no}=1000\text{mm}$ și verticală $L_{nv}=500\text{mm}$; cu material teacă de protecție verticală din oțel inox; domeniul de temperatură $-50...+500^{\circ}\text{C}$; fixată cu flanșă mobilă; lungimea de imersie variabilă; în execuție normală:

TR-53.2.07.3.5.2.1.1.