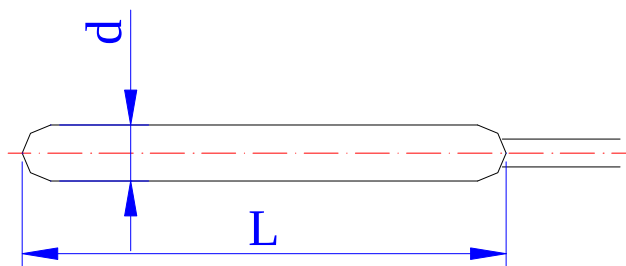


ELEMENTE SENSIBILE

(Senzori)

TR-14.X.XX.X.X.X.X.X.

TR-64.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: mică ($\tau \leq 15$ s)
- Alte caracteristici tehnice sunt date în codificare.

CODIFICARE

Nivelul a: Tipul elementului sensibil

Tipul termorezistenței	Clasa de precizie	Cod
Element sensibil	I (A)	64
Element sensibil	II (B)	14

Nivelul b: Caracteristicile elementului sensibil

Material	Ro (Ω)	Nr. elem. sens.	Cod	Material	Ro (Ω)	Nr. elem. sens.	Cod
Platină	50	1	1	Platină	100	2	4
Platină	100	1	2	Platină	500	1	5
Platină	50	2	3	Platină	1000	1	6

Nivelul c: Caracteristicile suportului electroizolant

Lungime „L” mm	Diametru (d) mm	Cod
Comandă specială		
31	3	01
31	3,2	02
48	4	03
65	4	04
48	5	05
65	5	06

Nivelul d: Materialul suportului electroizolant

Material	Cod
Ceramică	1

Nivelul e: Domeniul temperaturii de lucru

Domeniul temperaturii de lucru (°C)	Cod
Comandă specială	0
-200...+500	1

Nivelul f: Dispozitiv de fixare

Dispozitiv de fixare	Cod
Fără dispozitiv de fixare	1

Nivelul g: Lungimea de imersie

Lungimea de imersie	Cod
100%	1

Nivelul h: Tipul execuției

Tipul execuției	Cod
Comandă specială	0
Normală	1

Exemplu de codificare:

Element sensibil clasa A; Pt 100 simplu; dimensiunile suportului electroizolant $\varnothing=3\text{mm}$ cu $l=31\text{mm}$; materialul suportului electroizolant ceramică; domeniul de temperatură $-200\dots+500^\circ\text{C}$; fără dispozitiv de fixare; lungimea de imersie 100%; execuție normală:

TR -64.2.01.1.1.1.1.1.

Notă: S.C. CAOM S.A. comercializează și elemente sensibile obținute prin depunere pe suport electroizolant plat.