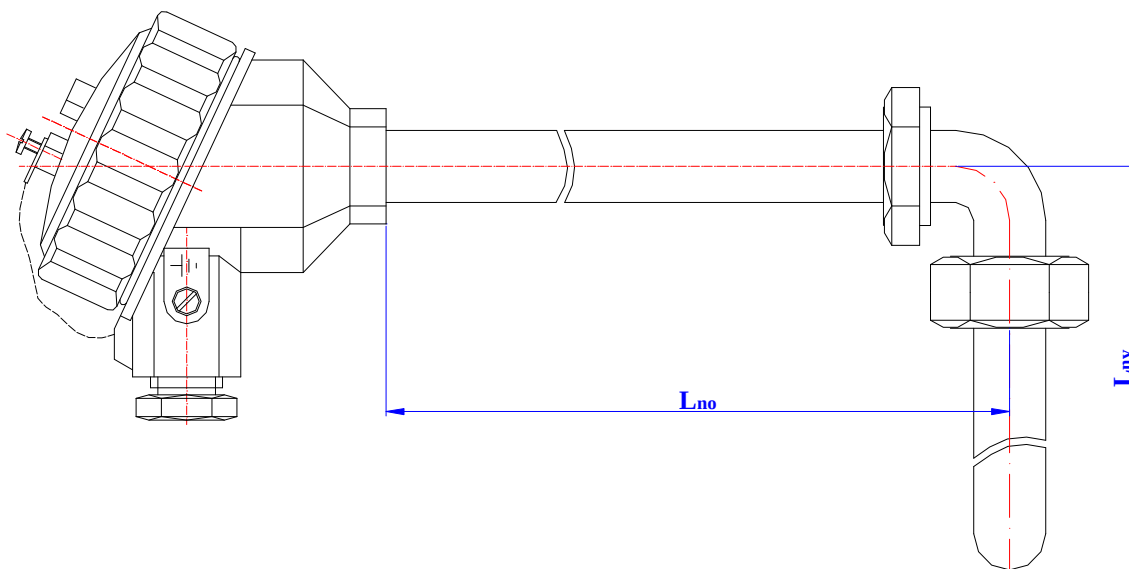


TERMOCUPLURI CU COT

TC-03.X.XX.X.X.X.X.X.



CARACTERISTICI TEHNICE

- 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 termocuplului

Tipul termocuplului	Cod
Termocuplu cu cot	03

Nivelul b: Materialul și numărul termoelementelor

Material termoelemente	Numar termoelemente	Cod
Cromel-Copel	1	3
Cromel-Copel	2	4
Cromel-Alumel	1	5
Cromel-Alumel	2	6
Fier-Constantan	1	7
Fier-Constantan	2	8

Nivelul c: Caracteristicile tecii 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	500	01
	250		750	02
	500		500	03
	500		750	04
	500		1000	05
	500		1250	06
	500		1500	07
	750		500	08
	750		750	09
	750		1000	10
	750		1250	11
	1000		750	12
	1000		1000	13
12	250	12	500	14
	250		750	15
	500		500	16
	500		750	17
	500		1000	18
	500		1250	19
	500		1500	20
	750		500	21
	750		750	22
	750		1000	23
	750		1250	24
	1000		750	25
	1000		1000	26

Nivelul d: Materialul tecii de protecție

Teacă orizontală	Teacă verticală	Cod	Teacă orizontală	Teacă verticală	Cod
Comandă specială		0	Oțel carbon	Oțel inox	3
Oțel carbon	Oțel carbon	2	Oțel carbon	Oțel refractar	4

Nivelul e: Domeniul temperaturii de lucru

Regim continuu	Regim intermitent	Cod
0...+750	0...+950	4
0...+900	0...+1100	5
0...+1100	0...+1200	6

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
EEx dIICT6	5

Exemplu de codificare

Termocuplu cu cot; material termoelement Cromel-Alumel simplu; teacă de protecție $L_{no}=500\text{mm}$ și $L_{nv}=1500\text{mm}$; material teacă de protecție verticală din oțel inox; domeniul temperaturii de lucru în regim continuu 0...+900°C; dispozitiv de fixare cu flanșă mobilă; lungimea de imersie variabilă; în execuție normală:

TC-03.5.07.3.5.2.1.1.