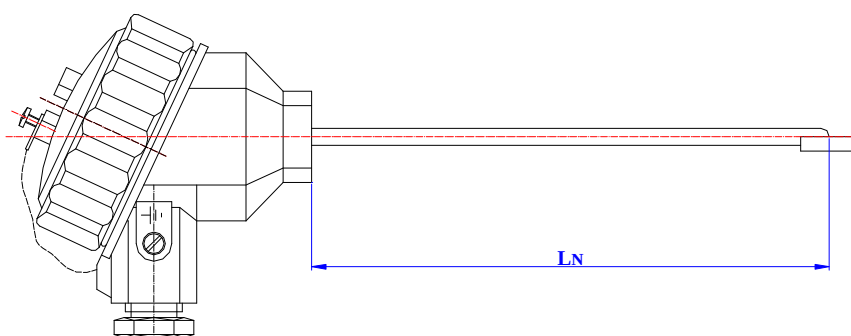
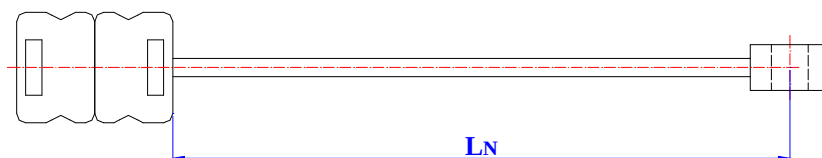


TERMOCUPLURI DE SUPRAFAȚĂ TC-08.X.XX.X.X.X.X.X.



CARACTERISTICI TEHNICE

- Constanta de timp: mică ($\tau < 15$ s)
- Gradul de protecție: IP65 conform SR EN 60529:1995/A1:2003
- Alte caracteristici tehnice sunt date în codificare

CODIFICARE

Nivelul a: Tipul termocuplului

Tipul termocuplului	Cod
Termocupluri de suprafață	08

Nivelul b: Materialul și numărul termoelementelor

Material termoelemente	Număr termoelemente	Cod
Cromel-Alumel	1	5
Cromel-Alumel	2	6
Fier-Constantan	1	7
Fier-Constantan	2	8

Nivelul c: Caracteristicile tecii de protecție

Diametrul (mm)	Ln(mm)	Cod	Diametrul (mm)	Ln(mm)	Cod	Diametrul (mm)	Ln(mm)	Cod
Comandă specială		00	3	1000	14	4,5	2000	28
1,5	250	01	3	1250	15	6	250	31
1,5	500	02	3	1500	16	6	500	32
1,5	750	03	3	1750	17	6	750	33
1,5	1000	04	3	2000	18	6	1000	34
1,5	1250	05	4,5	250	21	6	1250	35
1,5	1500	06	4,5	500	22	6	1500	36
1,5	1750	07	4,5	750	23	6	1750	37
1,5	2000	08	4,5	1000	24	6	2000	38
3	250	11	4,5	1250	25	5	520	39
3	500	12	4,5	1500	26	5	1020	40
3	750	13	4,5	1750	27	14	600	41

Nivelul d: Materialul tecii de protecție

Materialul tecii de protecție	Cod	Materialul tecii de protecție	Cod
Oțel inox	3	Oțel refractar	4

Nivelul e: Domeniul temperaturii de lucru

Regim continuu (°C)	Regim intermitent (°C)	Cod	Regim continuu (°C)	Regim intermitent (°C)	Cod
0...+350	0...+400	1	0...+650	0...+850	3
0...+500	0...+550	2	0...+750	0...+950	4

Nivelul f: Dispozitiv de fixare

Dispozitiv de fixare	Cod	Dispozitiv de fixare	Cod
Comandă specială	0	Șaibă de fixare Ø8,2	5
Placă de fixare	1	Șaibă de fixare Ø10,2	6
Filet M14	2	Șaibă de fixare Ø12,2	7
Șaibă de fixare Ø15	3	Șaibă de fixare Ø14	8
Șaibă de fixare Ø6,2	4	Șaibă de fixare Ø18	9

Nivelul g: Lungimea de imersie

Lungimea de imersie	Cod
Nu au lungimi de imersie, dispozitivele de fixare sunt în vârful tecii	1

Nivelul h: Tipul execuției

Tipul execuției	Cod
Comandă specială	0
Normală	1
EEx dIICT6	5

Exemplu de codificare

Termocuplu de suprafață; material termoelement Cromel-Alumel simplu; diametrul tecii de protecție Ø1,5mm cu Ln=1000mm; material teacă oțel inox; domeniul temperaturii de lucru în regim continuu 0...+500°C; dispozitiv de fixare șaibă fixare Ø 6,2; fără lungime de imersie; în execuție normală:

TC -08.5.04.3.2.4.1.1.