

Termometre cu bimetal



Termometre cu prindere prin agățare

Tip 09 063 : Ø63mm

Tip 09 080 : Ø80mm

Domeniu °C: 0÷120, opț. altă gamă;

Acuratețe: 2%;

Carcasă: inox→Ø63, oțel, ABS→Ø80;

Inel colector: inox→Ø63, oțel, ABS→Ø80;

Conectare: spirală din oțel;

Utilizare pentru toate aplicațiile unde nu se pot folosi termometre cu tijă și filet;



Tip 01 : conectare axială

Tip 02: conectare radială

Diametru carcasă: Ø63/80/100/160mm;

Domeniu °C: -20÷60, 0÷100/120/160/200,

Opț. -50÷50, -30÷30, -20÷40, -15÷45,

-10÷70, -10÷60, 0÷40/50/60/80/250;

Acuratețe: 2%, Opț. 1.6, 1.0 pentru tip 02;

Presiune teacă: maxim 6bari;

Material carcasă: oțel;

Inel colector: oțel galvanizat;

Diametru teacă: Ø9mm inox;

Conectare: teacă detașabilă MS 58 de Ø11mm sau filet G1/2A cu șurub M3;

Lungime teacă: 45/63/100/150/200mm;



Tip 03 : conectare radială

Diametru carcasă: Ø100mm;

Domeniu °C: -30÷50, -20÷60, 0÷40/60,

0÷120/160/200/250/400,

Opț. -10÷50, 0÷80/100, scală °C/°F;

Acuratețe: 1%

Presiune teacă: alamă < 15bari, oțel sau inox < 25bari;

Material carcasă: inox;

Diametru teacă: Ø8mm inox;

Conectare: cu înfășurare teacă;

Lungime teacă: 45/63/100/160/200/250/300/400mm, sau alt tip la cerere;

Protecție: IP 43;



Tip 10 : conectare axială

Diametru carcasă: Ø100mm, opț. Ø63/160;

Domeniu °C: -30÷50, -20÷60, 0÷40/60/120

0÷160/200/250/400,

Opț. -10÷50, 0÷80/100, scală dublă °C/°F;

Acuratețe: 1%;

Presiune teacă: alamă < 6bari, inox < 25bari;

Material carcasă: inox;

Diametru teacă: Ø8mm inox;

Conectare: plată cu tub de admisie, opț. filet G1/2 sau M20x1.5;

Lungime teacă: 45/63/100/160/200/250/300/400mm, sau alt tip la cerere;

Protecție: IP 43;



Termometre cu și fără umplere ulei siliconic (max. 300°C)

Tip B11 / B14 : conectare axială

Tip B12 / B15 : conectare radială

Tip B13 / B16 : unghi rotativ

Diametru carcasă: Ø63/100/160mm→B11/12/13, Ø63/80/100/125mm→B14/15/16;

Domeniu °C : **0÷50/60/80/100/120/150/160/200/250/300/400/500**, 10÷150,

50÷300/450, 100÷500, -10÷50/110, -20÷40/60/160/180, -25÷25, -30÷50/70/170,

-50÷50, -40÷40/60/100/160, opțional alte game la cerere sau scală dublă;

Acuratețe : 1% (fără umplere), 2% (cu umplere)→B11/12/13, 1%→B14/15/16;

Material carcasă : inox;

Element de măsurare : bobină bimetal;

Diametru teacă : 6/8/10mm inox;

Lungime teacă : 63 ÷ 1000mm în funcție de gama de măsurare, pentru gamele îngroșate lungimea minime este de 100mm;

Conectare : G1/2, 1/2 NPT, G3/4, 3/4 NPT, G1A, 1NPT toate tată / mamă, prin fixare, pivotare, ajustare sau piuliță, opțional alte tipuri la cerere;

Presiune de lucru : max. 25bari pentru teacă, peste 25bari pentru tub;

Protecție : IP 65;

Opțional switch;



Termometru pentru sisteme de ventilare și aer condiționat

Tip 04 : conectare axială

Diametru carcasă : Ø63/80/100/160mm, opț. alte lungimi la cerere;

Domeniu °C: -30÷50, -20÷60, opț. alte game;

Acuratețe : 2%, opț. 1%;

Material carcasă : oțel galvanizat;

Element de măsurare : bobină bimetal;

Diametru teacă : Ø9mm alamă;

Lungime teacă : 100/150/200/250/300mm;

Conectare : prin flanșă Ø80mm cu fixare și deplasare pe teacă;



Termometre umplute cu gaz

Tip 31 : conectare radială

Tip 32 : conectare axială

Tip 33 : conectare radială cu cablu de prelungire

Tip 34 : conectare axială cu cablu de prelungire

Diametru carcasă : Ø100/160mm, opț. Ø63/80/96x96mm;

Domeniu °C: -50÷50, -30÷50/120/170, -20÷60/80, 0÷80,

0÷120/150/160/200/350/400/500/600, 50÷300/400,

100÷500/600, opț. alte game la cerere sau scală dublă;

Acuratețe : 1%;

Material carcasă : inox;

Gaz de umplere : nitrogen (nontoxic), opț. posibilitate de umplere cu ulei siliconic sau glicerină;

Diametru teacă : Ø8/10/12/13mm inox;

Lungime teacă : 63/80/89/100/126/140/160/180/186/200/226/230/240/250/276/290mm;

Conectare : G 1/2 B, M20x1.5, G 1/4 B, M24x1.5, M27x2,

G 3/4 B, piuliță tată / mamă, presare, filet, inel de prindere;

Material cablu de prelungire : oțel CrNi Ø2mm;

Protecție : IP55, opț. IP65;

Presiune statică : max. 25bari pentru teacă, peste 25bari pentru utilizare tub de protecție;

Temperatură : -25 ÷ 60°C;

Adjustare externă pentru ac indicator ±6%;

Opțional contacte;