



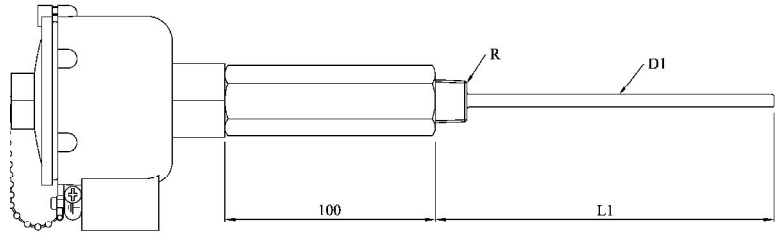
Sonda de temperatura. Termopar (TC) Cabezal, racor soldado, extensión hexagonal

MB05

Codificación

Ejemplo:

MB05-1K1-060-150-K-27×100-G-T /0...+1100°C
Termopar encamisado sencillo tipo K, clase 1.
Funda de diámetro 6 mm y 150 mm de longitud.
Racor macho 1/2" NPT, extensión hexagonal de 27 mm e/c y 100 mm de longitud. Material rosca y extensión AISI 316. Material funda Inconel 600®.
Cabezal ATEX (aluminio). Rango de temperatura 0 ...+1100°C



MB05 - **XXXX** - **XXX** - **XXX** - **X** - **X×XX** - **X** - **X** - **/X /X /X**

Nº de elementos

1= Sencillo
2= Doble

Tipo de termopar

J = Tipo J
K = Tipo K
N = Tipo N
E = Tipo E
T = Tipo T
X = Otro

Tolerancia

1= Clase 1
2= Clase 2

Diámetro (D1)

| | |
|-------------|------------|
| 030= 3 mm | 080= 8 mm |
| 045= 4,5 mm | 100= 10 mm |
| 050= 5 mm | 120= 12 mm |
| 060= 6 mm | XXX= Otro |

Longitud (L1)

| | |
|-------------|-------------|
| 50 = 50 mm | 350= 350 mm |
| 70 = 70 mm | 500= 500 mm |
| 100= 100 mm | 750= 750 mm |
| 150= 150 mm | 1000=1000mm |
| 200= 200 mm | XXX= Otro |
| 250= 250 mm | |

Opciones

UNIÓN DE MEDIDA (estándar: aislado)
PA= PUNTA ABIERTA
WA= SOLDADO A MASA
PR= PUNTA REDUCIDA
(Ø×L en mm)
TR= TRANSMISOR 4-20mA
(Atex, Profibus®, Hart®, Fieldbus)
(mín ... máx °C)= RANGO TEMP.

Cabezal

| | |
|----------|-------------|
| B= DIN B | I= SEG |
| C= DIN C | T= ATEX-XDA |
| E= KNE | N= KNN |
| S= KSE | P= PA |

Material

| | |
|-------------|--------------|
| A= AISI 304 | G=Inconel600 |
| C= AISI 316 | N= PTFE |
| D= AISI 321 | P= PVC |
| E= AISI 446 | X= OTRO |

Extensión

| | |
|---------|---------------|
| D2 (mm) | L2 (mm) |
| 27 - 32 | 50 - 70 - 100 |
| X= OTRO | XX=OTRO |

Rosca (R)

| | |
|--------------|--------------|
| B= 1/4" BSPP | H= 1/4" NPT |
| C= 3/8" BSPP | J = 3/8" NPT |
| D= 1/2" BSPP | K = 1/2" NPT |
| E= 3/4" BSPP | L= 3/4" NPT |
| F= 1" BSPP | M= 1" NPT |
| | X= OTRO |