



# Sonda de temperatura. Termopar (TC) Cabezal, racor deslizante

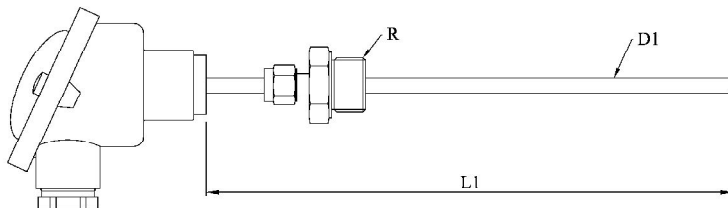
**MB02**

## Codificación

Ejemplo:

MB02-1K1-060-150-D-G-B /0...+1100°C

Termopar encamisado sencillo tipo K, clase 1.  
Funda de diámetro 6 mm y 150 mm de longitud.  
Racor deslizante macho 1/2" BSPP, AISI 316.  
Material funda Inconel 600®. Cabezal din B  
(aluminio). Rango de temperatura 0 ...+1100°C



MB02 - **XXX** - **XXX** - **XXX** - **X** - **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      |

### Rosca (R)

|              |             |
|--------------|-------------|
| A= 1/8" BSPP | G= 1/8" NPT |
| 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     |