



## SENSOR SUPERFICIE TIPO BAYONETA

Sensor termopar o termorresistencia para medida de temperatura en superficies planas o tuberías. Sensor utilizado en la industria del plástico para medir la temperatura de boquilla de inyector. Fácil y rápida colocación en proceso. Longitud de inmersión regulable: deslizando el casquillo de sujeción por el muelle de carga aseguramos el contacto permanente con la superficie.



## CARACTERÍSTICAS

Gran facilidad de montaje y reposición

**Rango de temperatura:** 0°C / +450°C

**Conexión eléctrica:** conector polarizado o rabillos

**Conexión a proceso:** tipo bayoneta

**Tipo: termopar:** J, E, T y K      **Sensor:** Pt-100

### Accesorios:

- Indicador portátil
- Visualizadores y registradores de proceso

## APLICACIÓN EN INDUSTRIAS



Laboratorio e investigación



Energías renovables



Industria del plástico



Industria en general



## CONFIGURACIÓN

① TIPO	MÁXIMA t <sup>a</sup>
<b>Termopar</b>	
J (Fe-CuNi)	400°C
E (NiCr-CuNi)	400°C
T (Cu-CuNi)	400°C
K (NiCr-Ni)	1200°C
<b>Sensor</b>	
Pt-100	400°C
② CONEXIÓN ELÉCTRICA	
<b>Termopar</b>	
Conector nylon mini macho	
Conector nylon estándar macho	
Rabillos conexión	
<b>Sensor</b>	
Conector macho M12	Rabillos conexión
③ CABLE DE CONEXIÓN	
<b>Termopar</b>	
PVC-PVC	-10°C / +70°C
PTFE-malla-PTFE	-200°C / +200°C
Silicona-Silicona	-60°C / +200°C
Silicona-Fibra-Malla	-60°C / +200°C
Fibra-Fibra-Malla	-25°C / +400°C
PTFE-Fibra-Malla	-200°C / +200°C
<b>Sensor Pt-100</b>	
PVC-malla-PVC	-10°C / +70°C
PTFE-malla-PTFE	-200°C / +220°C
Silicona-Silicona	-60°C / +200°C
Fibra-Fibra-Malla	-25°C / +400°C
Fibra-Fibra	-60°C / +200°C
PTFE-PTFE	-100°C / +220°C

④ CONEXIÓN A PROCESO	
Bayoneta 12 mm ø	Bayoneta 6 mm ø
⑤ PUNTERA DE MEDIDA	
Cónica 8 mm ø	Cónica 6 mm ø
Plana 6 mm ø	

## OPCIONES

## PLAZO FABRICACIÓN

Estándar  
Urgente 24 horas

## ACCESORIOS OPCIONALES

Etiqueta metálica identificación TAG  
Realización de plano dimensional 2D

## CERTIFICACIONES Y PRUEBAS

Certificado calibración ENAC  
Certificado calibración ENAC in situ  
Certificado inspección DIN EN10204 3.1  
Test aislamiento eléctrico  
Test rigidez eléctrica  
Test PMI certificado de materiales  
Test inspección rayos-X

Calibraciones realizadas por nuestro laboratorio, acreditado ENAC, en nuestras instalaciones e in situ

