

SENSOR SUPERFICIE TIPO ARANDELA

Sensor para medida de temperatura en bornas y superficies planas. Fabricado con arandela de la métrica correspondiente para embornar. Disponible para bornas desde M10.

CARACTERÍSTICAS

Posibilidad de fabricación robusta para temperaturas de hasta +1200°C

Rango de temperatura: -196°C / +1100°C

Conexión eléctrica: conector polarizado o rabillos

Conexión a proceso: terminal eléctrico latón, arandela mecanizada en AISI-304

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

Accesorios:

- Indicador portátil
- Visualizadores y registradores

APLICACIÓN EN INDUSTRIAS



Laboratorio e investigación



Energías renovables

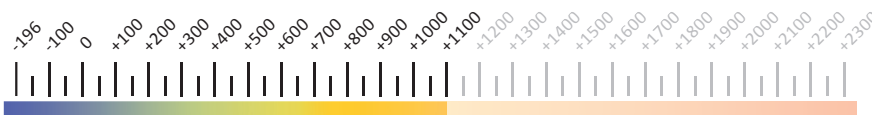


Industria del plástico



Industria en general





CONFIGURACIÓN

1 TIPO	MÁXIMA t ^a
Termopar	
J (Fe-CuNi)	400°C
E (NiCr-CuNi)	400°C
T (Cu-CuNi)	400°C
N (NiCrSi-NiSi)	1200°C
K (NiCr-Ni)	1200°C
Sensor	
Pt-100	400°C

2 CONEXIÓN ELÉCTRICA	
Termopar	
Conector nylon mini macho	
Conector nylon estándar macho	
Rabillos conexión	
Sensor	
Conector macho M12	

3 CABLE DE CONEXIÓN	
Termopar	
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
Sensor Pt-100	
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	
Terminal eléctrico material latón	
Arandela mecanizada AISI-304	

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

