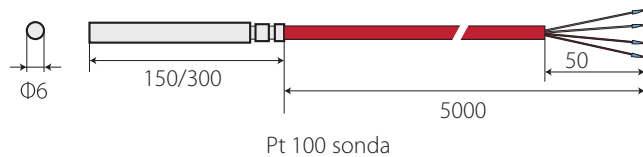


## Instalacion

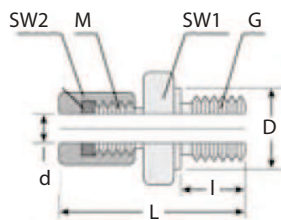
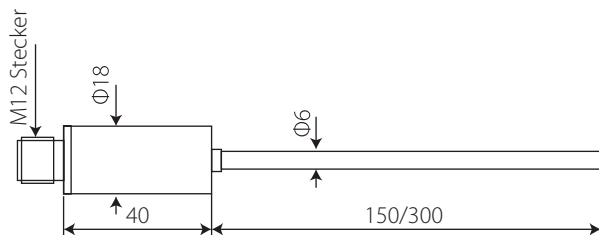
- Medición de temperatura en líquidos, gases y vapores.
- Temperatura de entrada / salida de los secadores.
- Temperatura de salida de los compresores.



Pt 100 sonda



Pt 100 transmitter



## Caracteristicas

- Fácil instalación en sistemas de aire comprimido
- Sensor de 4 hilos Pt100 o transmisor de temperatura (4 ... 20 mA)

### Datos tecnicos sonda Pt 100

Rango de medicion	-50° ... +180°C
Sensor	Pt100, class A
Tipo de conexion	4-hilos
Material del tubo	acero inox.1.4571
Cable	Silicon 4 x 0,22 mm <sup>2</sup> , 5 m
Diametro del sensor	6 mm
Longitud del sensor	de 150 or 300 mm seleccionable
Clasificacion	IP65

### Datos tecnicos de trasmisor Pt 100

Rango de medicion	-50° ... +200°C
Sensor	Pt100, class A
Alimentacion	8 ... 45 VDC / < 30 mA
Senal de salida	4 ... 20 mA, 2 hilos alimentacion de lazo
Escalado	4 mA → -50°C 20 mA → +200°C
Exactitud	0.5% de lectura + 0.2% FS
Tipo de conexion	M 12 conector
Material del tubo	Acero inox. 1.4404
Diametro del sensor	6 mm
longitud del sensor	150 mm, 300 mm seleccionable
Clasificacion	IP67
Temperatura ambiente de la electronica	-40° ... +85°C

### Order no.

### Descripcion

S604 0102	Sonda de Temperatura Pt 100 class A con 5 m de cable, tube 300 mm
S604 0105	Sonda de Temperatura Pt 100 class A con 5 m de cable, tube 150 mm
S693 0003	Trasmisor de Temperatura , -50° ... +200°C, 4 ... 20 mA alimentacion lazo powered, 6 x 150 mm de largo
S693 0004	Trasmisor de Temperatura , -50° ... +200°C, 4 ... 20 mA alimentacion lazo powered, 6 x 300 mm de largo
A554 6003	Racor deslizante 6mm, G1/2", PTFE ring, 0.6 MPa
A554 6004	Racor deslizante 6mm, G1/2", metal ring, 1.6 MPa
A553 0104	Cable del sensor 5 m, con conector M12 a puntas abiertas, AWG24 (0.2 mm <sup>2</sup> )