

SENSOR DE TEMPERATURA

Sensor de temperatura:
**compacto de inserción en
presión salida 4 ... 20 mA**



CARACTERÍSTICAS DEL SENSOR

- Fácil instalación en sistemas de aire comprimido 4 ... 20 mA
- Instalación en presión

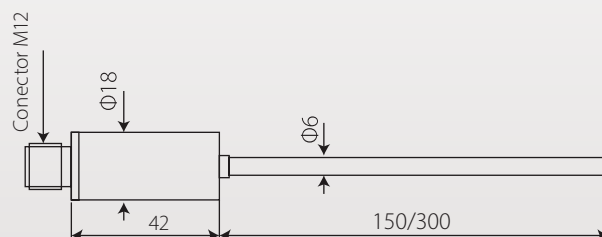
INSTALACIÓN DEL SENSOR

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



Sensor de temperatura con salida 4 ... 20 mA

DIMENSIONES DEL SENSOR



Ajuste de compresión

DATOS TÉCNICOS SENSOR DE TEMPERATURA

Especificaciones generales	
Rango de medición	-50 ... +200 °C
Sensor	Pt1000, clase A
Suministro	16 ... 30 VCC
Señal de salida	4 ... 20 mA, 2 bucle de cable alimentado (2 hilos)
Escala	4 mA → -50 °C 20 mA → +200 °C
Precisión	0.5% de lectura + 0.2% FS
Tipo de conexión	Conector M12
Material del tubo	Acero inoxidable 1.4571
Diámetro del sensor	6 mm
Longitud del tubo del sensor	150 mm, 300 mm
Clasificación	IP65
Temperatura ambiente (electrónica)	-40 ... +90 °C

OPCIONES Y PEDIDOS SENSOR DE TEMPERATURA

Utilice la siguiente tabla para ayudarle a realizar su pedido

Sensor de temperatura	
Pedido No.	Descripción
S693 0003	Transmisor de temperatura, -50 ... +200 °C, 4 ... 20 mA (2 hilos), 6 x 150 mm tubo sensor
S693 0004	Transmisor de temperatura, -50 ... +200 °C, 4 ... 20 mA (2 hilos), tubo sensor de 6 x 300 mm
A554 6003	Montaje del compresor 6mm, G1/2", anillo PTFE, 6 Bar
A554 6004	Montaje del compresor 6mm, G1/2", anillo de metal, 16 Bar
A553 0104	Cable del sensor 5 m, con conector M12, cables abiertos, AWG24 (0.2 mm ²)