

S020

Transmisor de Temperatura



Dos Versiones

La solución de sensor compacto con salida de 4 ... 20 mA disponible en 2 tamaños.

Equipos Industriales para múltiples aplicaciones

El transmisor de temperatura es un sensor diseñado para medir la temperatura de líquidos, vapores, aire comprimido y gases dentro de los parámetros de funcionamiento permitidos.

- Medir la temperatura de entrada/salida de los secadores
- Medir la temperatura de salida de los compresores

Ventajas

- ✓ Sensor de temperatura industrial de alta precisión y asequible
- ✓ Fácil instalación en sistemas de aire comprimido
- ✓ Transmisor de 4 ... 20 mA
- ✓ Amplio rango de -50... +250 °C

Racores de Compresión



Hay diferentes tipos de conectores de compresión disponibles:

- Racor de compresión de 6 mm, G1/2", anillo de PTFE, 0,6 MPa
- Racor de compresión de 6 mm, G1/2", anillo metálico, 1,6 MPa

Datos Técnicos

Medición

Temperatura

Precisión	0.5 % o.RGD + 0.2 % FS
Rango de Medición	-50 ... +200 °C
Sensor	PT 1000 Class A

Señal / Interfaz y Suministro

Salida Analógica

Señal	4 ... 20 mA, (alimentado por circuito de cable)
Escalado	4 mA = -50 °C, 20 mA = +200 °C
Carga	Max 250 Ohm

Suministro

Voltaje	16 ... 30 VDC
Consumo eléctrico	Max. 20 mA

Interfaz de datos

Conexión	M12 conector
----------	--------------

General data

Material

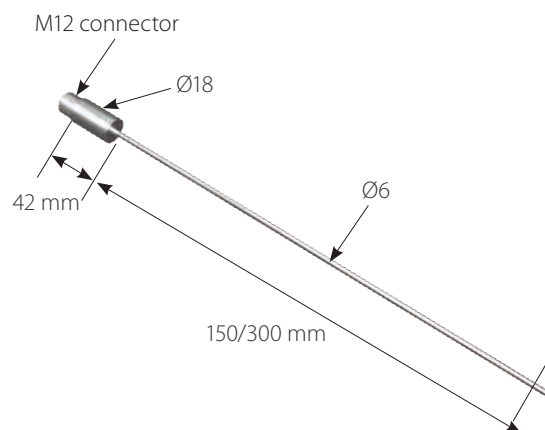
Conexión de procesos	Acero inoxidable 1.4571
Carcasa	Acero inoxidable 1.4571
Partes Metálicas	Acero inoxidable 1.4571

Varios

Conexión Eléctrica	M12 connector
Tipo	IP65
Homologaciones	CE
Conexión de procesos	6 mm Fitting / G 1/2"
Peso	0.08 kg

Condiciones operativas

Temperatura ambiente	-40 ... +90 °C
----------------------	----------------



Pedidos

Utilice la siguiente tabla como ayuda para realizar su pedido a nuestro personal de ventas.

S020 Transmisor de Temperatura

Order No.	Description
S693 0003	Transmisor de Temperatura, -50 ... +200 °C, 4 ... 20 mA alimentado por cable, tubo sensor de 6 x 150 mm
S693 0004	Transmisor de Temperatura, -50 ... +200 °C, 4 ... 20 mA alimentado por cable, tubo sensor de 6 x 300 mm
A554 6003	Conexión para compresor de 6 mm, G1/2", PTFE ring, 0.6 MPa
A554 6004	Conexión para compresor 6 mm, G1/2", anilla metálica, 1.6 MPa
A553 0104	Cable sensor, 5 m con conector M 12, cables abiertos, AWG 24 (0.2 mm ²)



www.sutoitec.es



caudalmasico@sutoitec.es