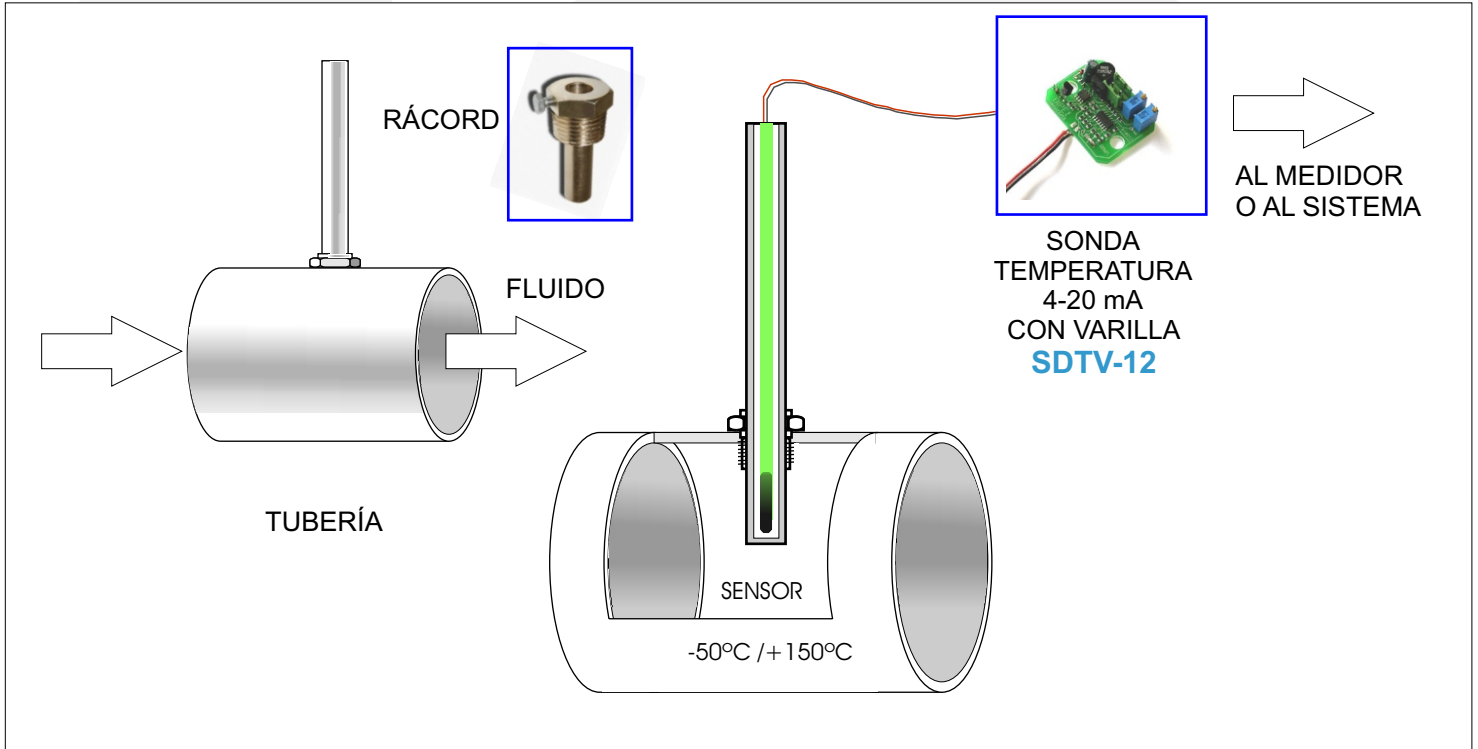


Aplicaciones y Productos

MEDIDA DE TEMPERATURA DE FLUIDOS



DESCRIPCIÓN

Esta aplicación describe la forma general de utilización de las sondas de temperatura con el sensor montado en el extremo de una varilla, permite ser introducido en los conductos y situarlo en el lugar que interesa medir.

Puede ser utilizada directamente en conductos de aire o fluidos gaseosos no corrosivos o empleando un racor adecuado puede situarse de manera estanca para medir en el interior de tuberías que conduzcan líquidos o gases a presión de todo tipo, un racor de acero inoxidable por ejemplo puede ser utilizado como solución en un gran número de situaciones.

CAMPO DE APLICACIÓN

- Medida de temperatura en el interior de conductos y tuberías en general..
- Sistemas de climatización.
- Procesos industriales.

FUNCIONES DISPONIBLES

Señal de salida variable entre 4 y 20mA de forma lineal con la temperatura.

PRODUCTOS EMPLEADOS

Referencia	Nombre	Sección catalogo
SDTV-12	Sonda de temperatura con varilla de 4-20mA (-10°C/+54°C)	02-Controladores e Indicadores Digitales
FAFx2S-18/32	Fuente de alimentación 32v / 2,8va Resistencia de carga de 500ohm/1%/0,25w Racor estándar de 10mmØ interior x 220mm max.	04-Fuentes de alimentación especiales

Aplicaciones y Productos

ESQUEMA ELECTRICO

MEDIDA DE TEMPERATURA CON SONDAS DE VARILLA DE 4-20mA

