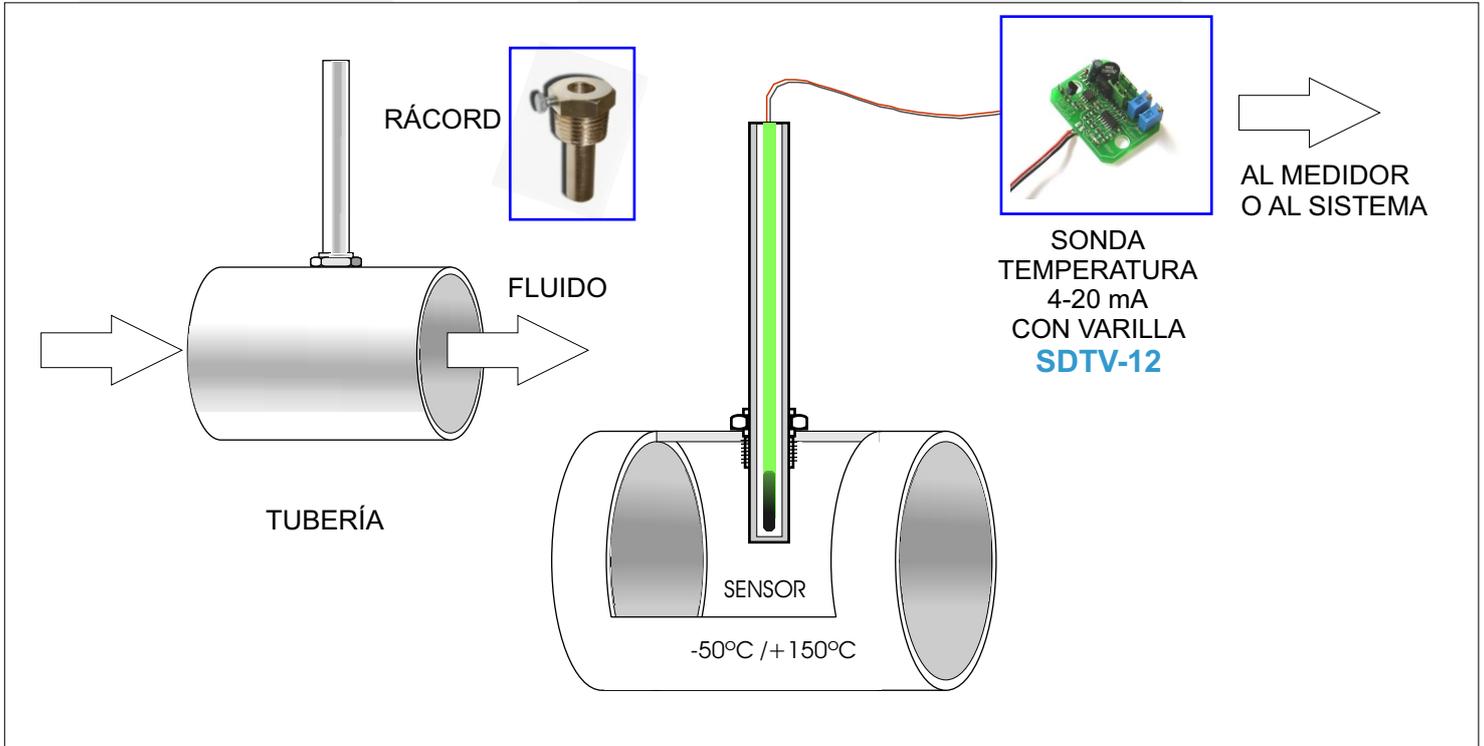


# Aplicaciones y Productos

## 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

