

# 0003-TDS ~ Sensores de Temperatura

## Descripción

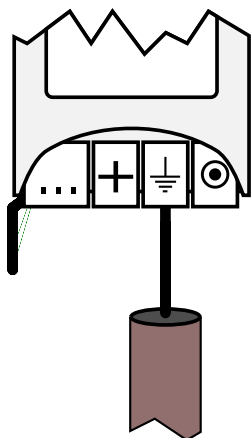
El módulo **0003-TDS** es un equipo especialmente diseñado para la medida de temperaturas en el rango  $-55^{\circ}\text{C} \sim 125^{\circ}\text{C}$ , especialmente indicado para la monitorización de la temperaturas en hornos de baja temperatura y procesos de conservación.

Se basa en un **chip** monolítico que nos ofrece una resolución de  $0,07^{\circ}\text{C}$  con un error en la banda de  $-10^{\circ}\text{C}$  a  $85^{\circ}\text{C}$  de  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$

## Parámetros

Parámetro	Mínimo	Típico	Máximo	Unidad
Rango Temperatura	-55		125	$^{\circ}\text{C}$
Error de Medida ( $-10 \sim 85^{\circ}\text{C}$ )			$\pm 0,5$	$^{\circ}\text{C}$
Error de Medida ( $-55 \sim 125^{\circ}\text{C}$ )			$\pm 2,0$	$^{\circ}\text{C}$

## Conexionado



## Puesta en Marcha

## Configuracion

## Uso

From:

<http://doc.avfsmartcontrol.com/> - **Documentación**

Permanent link:

<http://doc.avfsmartcontrol.com/doku.php?id=es:0003:tds&rev=1505921359>

Last update: **20/09/2017 15:29**

