



**DINTER**

# Sensor de Humedad y Temperatura

# D-HT



Accesorio para equipo

## NG-2HT

### Dimensiones

Ancho:	70 mm
Alto:	70 mm
Profundidad:	250 mm

### Características

Medición de Humedad: 0 - 100% RH

Medición de Temperatura: 0 - 65 °C

Alimentación: 24 Vcc

Salidas: 0 - 100% RH → 0 - 10 Vcc OUT-1  
0 - 100% → 0 - 10 Vcc OUT-1

Grado de protección: IP65

Entrada de cables: Prensacable PG7

Placa Electrónica: -10 + 65, 0 -95% RH

Dimensiones sin vaina: 70 mm x 70 mm x 50 mm



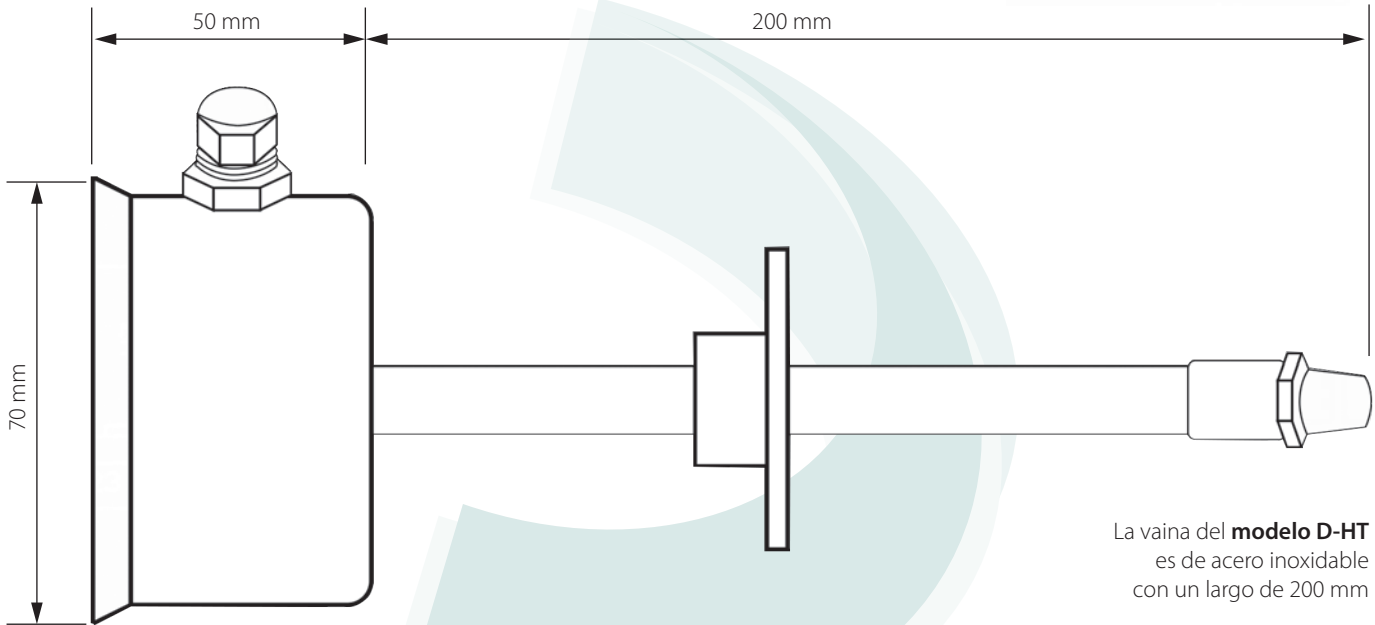
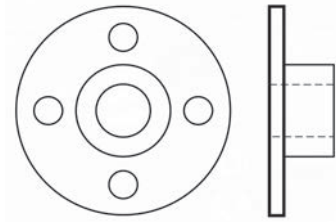
## Descripción general:

El sensor **D-TH** posee una pastilla sensora de alta precisión y estabilidad para la medición de humedad relativa y temperatura. Los valores medidos son convertidos en señales de 0 - 10 Vcc linealmente relacionados con sus lecturas.

### Instalación Mecánica

- La fijación se hace a través de una brida metálica. Ver figura 1.

Figura 1.  
Brida de fijación  
del modelo D-HT

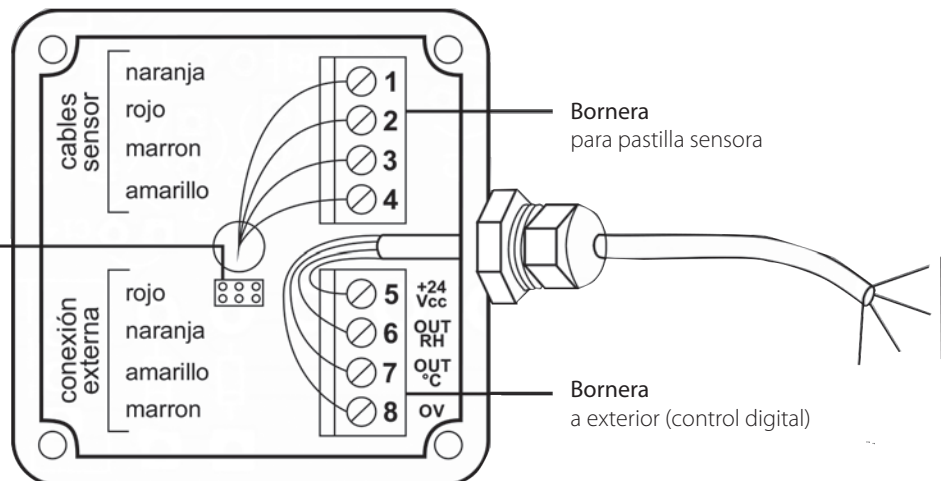


La vaina del **modelo D-HT** es de acero inoxidable con un largo de 200 mm

### Instalación Eléctrica - Conexión

- El sensor presenta una señal de salida de 0 - 10 Vcc equivalente a 0 - 100% RH y a 100 °C, y se alimenta de 24 Vcc.

**Función de Jumper:**  
Sirve para testear el funcionamiento del sensor



- |   |   |
|---|---|
| A.  Función normal                                  | C.  El control digital indica 050 en ambos displays |
| B.  El control digital indica 000 en ambos displays | D.  El control digital indica 099 en ambos displays |



Sensor de Humedad y Temperatura

**D-HT**