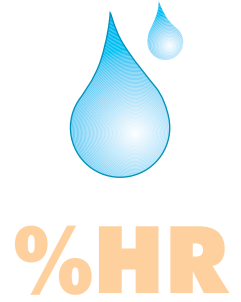
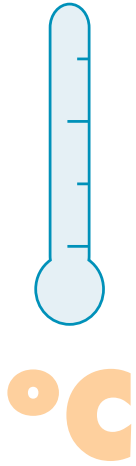


SENSOR HUMEDAD + TEMPERATURA HUME-10Pt



DOMÓTICA

AIRE ACONDICIONADO

ALMACENES

HUMIDIFICADORES
DESHUMIDIFICADORES

HUMEDAD

0/100%HR

SALIDA

0/10V



%HR

**SALIDA HUMEDAD
0/10V**

TEMPERATURA

SALIDA

Pt100



**SALIDA TEMPERATURA
Pt100 3 hilos**

Dimensiones:

Longitud 126.

Diámetro 20mm.

Cable 3mts.

12.. 30VDC.

-10/+60°C

Malla metálica

±3%RH (15.. 90%RH)

Alimentación

Temperatura de trabajo:

Filtro capuchón:

Precisión a 25°C:

Clip de plástico para montaje pared.

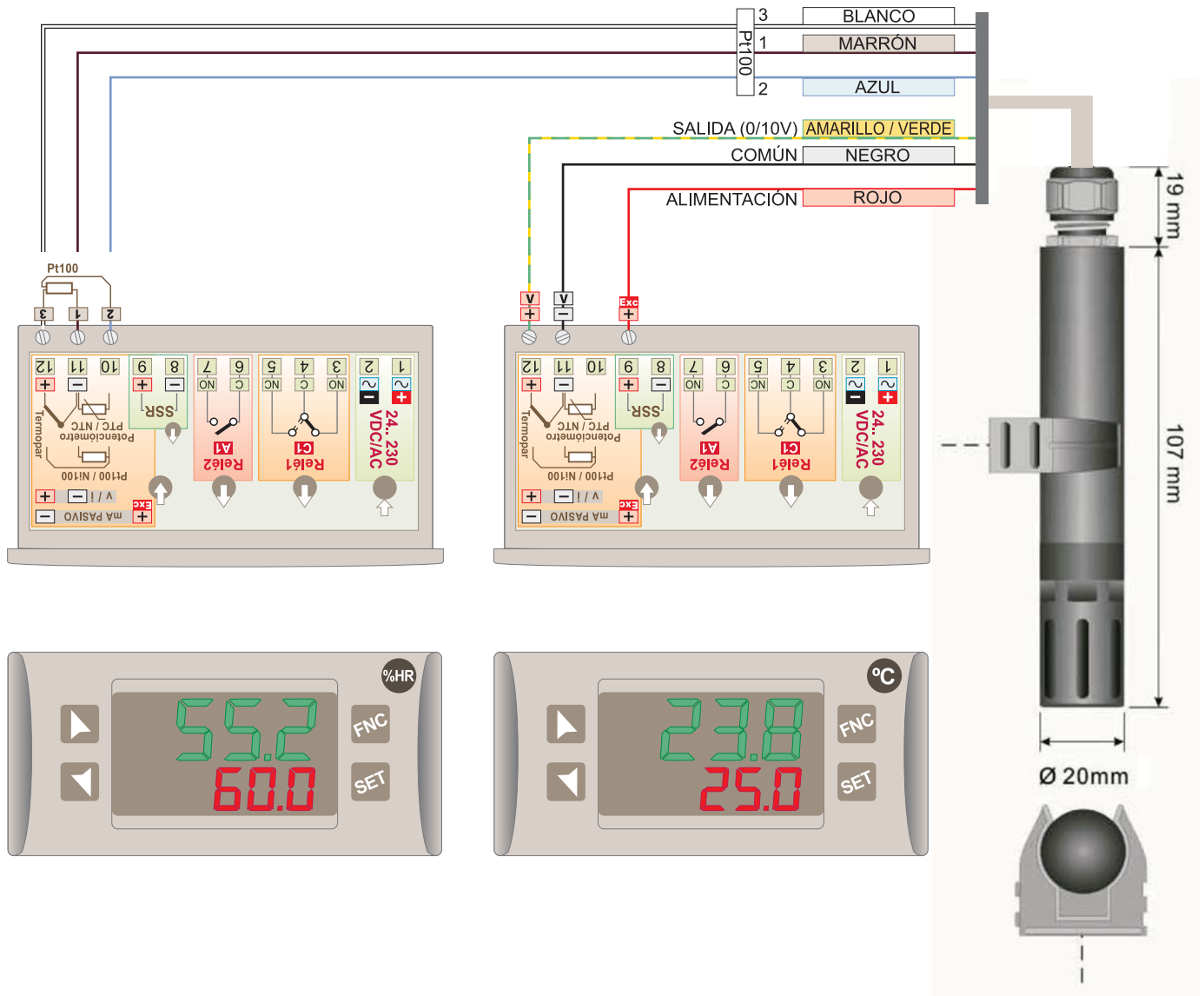
Tiempo de saturación:

75seg. (25°C - 50%RH)

Tiempo de respuesta a 25°C:

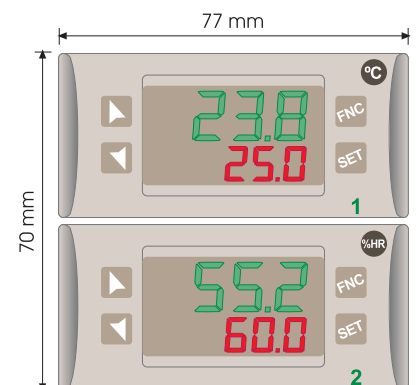
2seg.

APLICACIÓN con REGULADOR DIS2 Plus



MONTAJE Y CONEXIONES ELÉCTRICAS

La humedad y la temperatura son unas unidades físicas fácilmente variables en un ambiente, especialmente si no está cerrado o sujeto a continuos y repentinos cambios de temperatura. Por estos motivos, el lugar y la posición en la que irá instalada y fijada la sonda de humedad y temperatura, debe ser el más adecuado posible, con el fin de obtener una correcta medida. Se aconseja instalar la sonda con el capuchón (sensor) direccionado hacia abajo, para protegerlo de eventuales salpicaduras de agua y evitar que esté en presencia de corrientes de aire.



FORMATO



ADVERTENCIAS:

- Proteger el sensor del agua (fría o caliente).
- Los cambios bruscos de temperatura pueden afectar temporalmente la medición. En este caso puede producirse condensación del sensor interno, alterando momentáneamente la lectura de humedad. No obstante, este fenómeno no provoca ningún daño a la sonda.
- En ciertos ambientes contaminados se altera la superficie sensible del sensor, perdiendo sensibilidad, marcando menos humedad. El sensor se recupera si se pone en una zona de aire limpio durante unos días.