

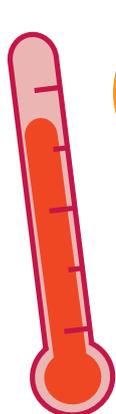
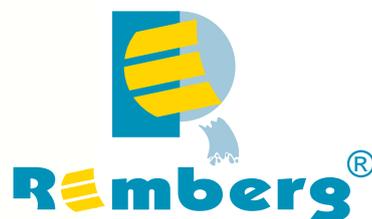
**%HR**

# SENSOR HUMEDAD

+

# TEMPERATURA

# HUME-10Pt



**°C**



DOMÓTICA

AIRE ACONDICIONADO

ALMACENES

HUMIDIFICADORES  
DESHUMIDIFICADORES

**HUMEDAD**

**0/100%HR  
SALIDA  
0/10V**



**%HR**

**SALIDA HUMEDAD**

**0/10V**

\* opcional salida 0/1V  
**HUME-1V-Pt**

**TEMPERATURA**

**SALIDA  
Pt100**

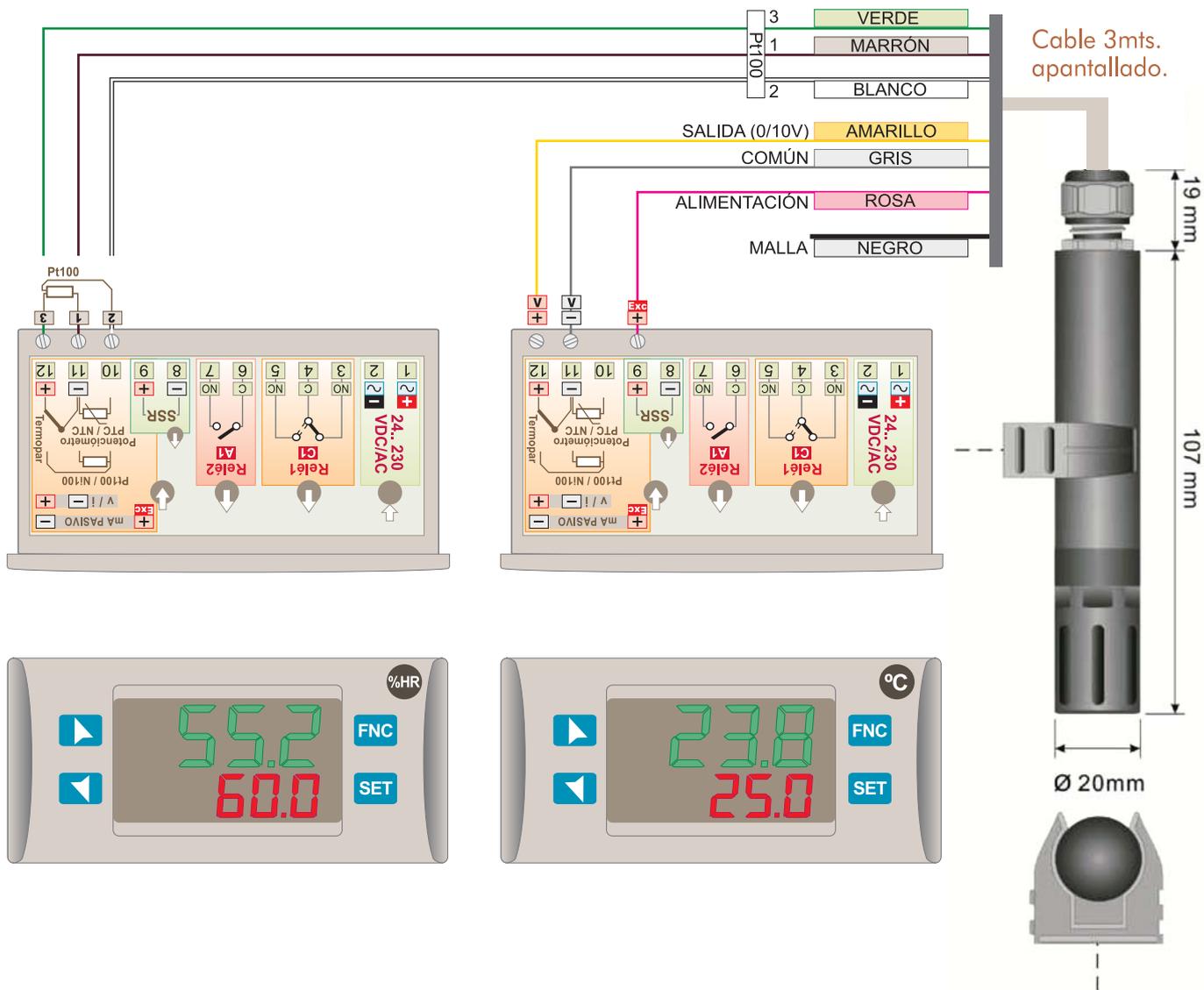


**°C**

**SALIDA TEMPERATURA  
Pt100 3 hilos**

|                                      |                       |
|--------------------------------------|-----------------------|
| Alimentación                         | 12.. 30VDC.           |
| Temperatura de trabajo:              | -10/+60°C             |
| Filtro capuchón:                     | Malla metálica        |
| Precisión a 25°C:                    | ±3%RH (15.. 90%RH)    |
| Clip de plástico para montaje pared. |                       |
| Tiempo de saturación:                | 75seg. (25°C - 50%RH) |
| Tiempo de respuesta a 25°C:          | 2seg.                 |

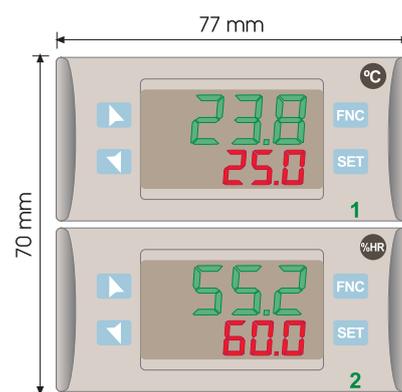
# APLICACIÓN con REGULADOR DIS2 Plus



## 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.