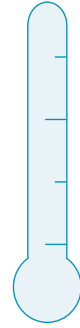




SENSOR HUMEDAD + TEMPERATURA H10Pt



DPF
sensors
www.dfpsensors.com



DOMÓTICA

AIRE ACONDICIONADO

ALMACENES

HUMIDIFICADORES
DESHUMIDIFICADORES

HUMEDAD

0/100%HR
SALIDA
0/10V



%HR

TEMPERATURA

SALIDA
Pt100



°C

Dimensiones:

Longitud 126.

Diámetro 20mm.

Cable 3mts.

12.. 30VDC.

-10/+ 60°C

Malla metálica

± 4%RH (15.. 90%RH)

Alimentación

Temperatura de trabajo:

Filtro capuchón:

Precisión a 25°C:

Clip de plástico para montaje pared.

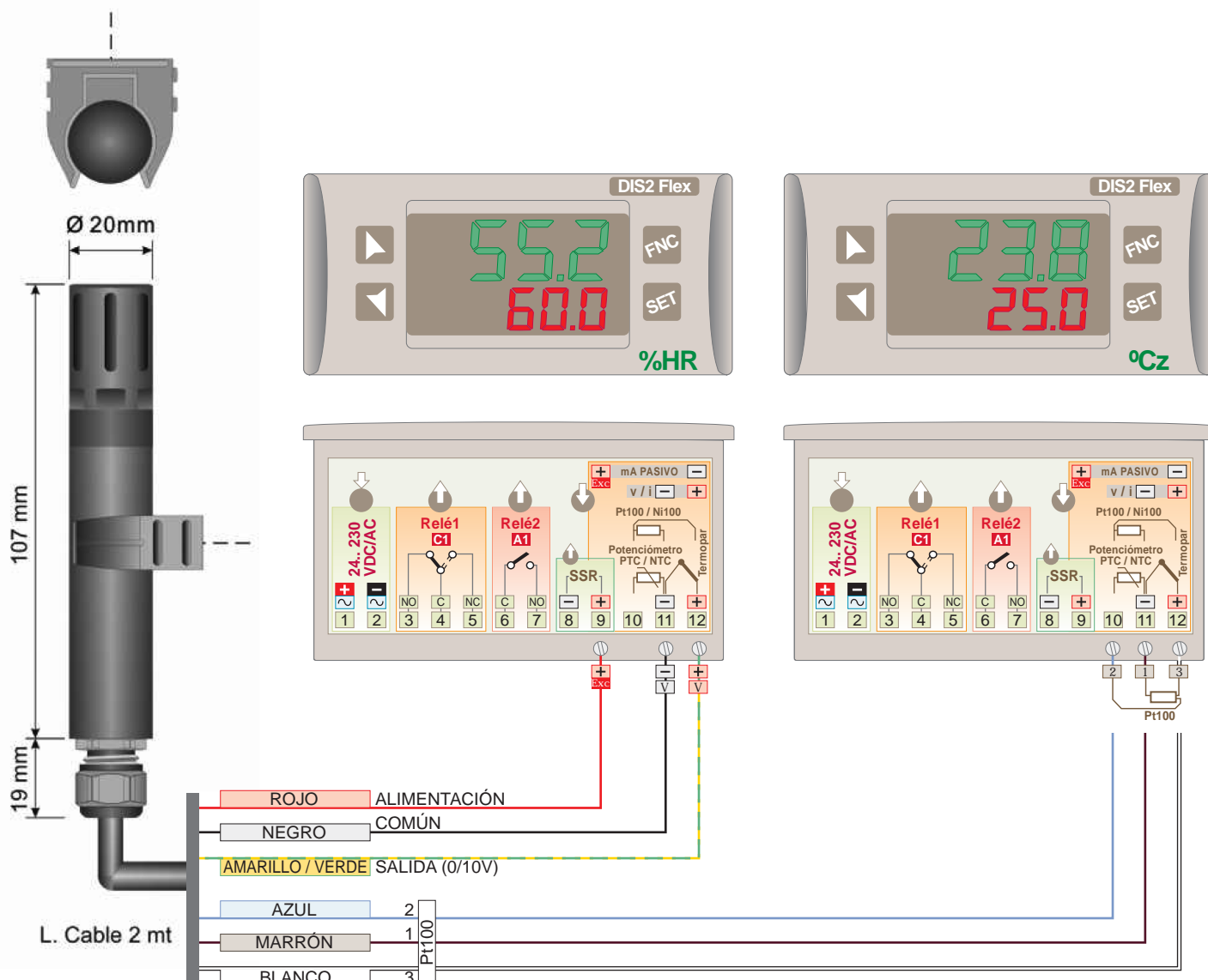
Tiempo de saturación:

75seg. (25°C - 50%RH)

Tiempo de respuesta a 25°C:

2seg.

APLICACIÓN con REGULADOR DIS2 Flex



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 arriba, para protegerlo de eventuales salpicaduras de agua y evitar que esté en presencia de corrientes de aire.



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.



GUEMISA
Sta. Virgilia, 29 - 28033 Madrid - Tfno.: 91 764 21 00
Desde 1986 suministrando sensores e instrumentación
<http://www.guemisa.com> - ventas@guemisa.com

