

## Transmisor de humedad

### Ficha técnica

Número de pedido: 1.1000.50.xxx

Humedad rel.

Rango de medición	10 ... 100 % de humedad rel.
Graduación	1 % de humedad rel.
Precisión	±2 % de humedad rel. (a 20 ... 100 % de humedad rel. y temperatura ambiente)
Elemento de medición	Cabello humano

**General**

Temperatura ambiente	-35 ... +70 °C
Longitud de la escala	94 mm (90°)
Longitud	350 mm
Diámetro de inmersión	22 mm
Longitud de inmersión	250 mm
Clase de protección	IP 65, carcasa
Peso	0,9 kg

### Variantes

como 1.1000.50.xxx, pero:

Número de artículo 1.1000.50.015

Humedad rel.

Salida eléctrica	0 ... 200
------------------	-----------

**General**

Conexión eléctrica	Conector Lemos
--------------------	----------------

Número de artículo 1.1000.50.515

Humedad rel.

Salida eléctrica	0 ... 200
------------------	-----------

**General**

Conexión eléctrica	Cable de 3 m
--------------------	--------------

### Accesorios

Producto	Nombre	Breve descripción
----------	--------	-------------------



Cortavientos  
1.0509.85.006

Protección antiviento y gasa para proteger el elemento de medición de la humedad de grandes acumulaciones de polvo (> 0,32 mm) y de velocidades de viento > 3 m/s. Adecuado para el transmisor de humedad 1.1000.50.xxx.

**General**

Longitud	200 mm
Diámetro	24 mm
Tamaño de la malla	0,32 mm
Material	Acero inoxidable, latón
Peso	0,05 kg



Protección  
contra la  
intemperie y las  
radiaciones  
1.1025.51.000

Carcasa de protección para el transmisor de humedad 1.1000.50.xxx para su instalación en el exterior. Los fenómenos meteorológicos y los errores provocados por la radiación que afectan al resultado de la medición se evitan en gran medida de esta manera.

**General**

Montaje	Pivote Ø 22 x 27 mm
Material	Al, anodizado y lacado
Dimensiones	Ø 170 x 450 mm
Peso	2,2 kg

