

Las sondas enchufables que se pueden intercambiar en segundos son la característica de este rango de transductores de medida. No hay pérdida de precisión al intercambiar la sonda porque los datos de la calibración se almacenan en la misma sonda.

Para el uso en temperatura alta (hasta +80°C) o donde está limitado el espacio, las sondas se pueden colocar usando un cable enchufable de conexión (2, 5 o 10 m), sin la necesidad de volver a calibrar el instrumento.

Las salidas comunes de voltaje 0 - 1/5/10V o de corriente 4 - 20mA (2 hilos) están disponibles como señal de salida y la escala de temperatura puede ser adaptada fácilmente a la utilización en la fábrica.

Además de la fijación mural, el instrumento es también conveniente para la fijación en raíles DIN según EN 50022.

Un display opcional proporciona la indicación de la temperatura y humedad relativa actual.

Datos técnicos	No. de referencia
<b>Transmisor con display</b>	<b>5618.00</b>
<b>Transmisor con display</b>	<b>5618.10</b>
Alimentación	10...35VDC
Dimensiones	90x135x50mm
Display	<b>5618.00:</b> No <b>5618.10:</b> Sí
Modelo	Carcasa de plástico (PVC), Tapa: RAL 9003, Base: RAL 7035
Montaje	Pared (sensor cambiable)
Protección	IP65
Señal de salida	4...20mA = 0...100% H.r. = -40...60°C
Temperatura de almacenamiento	-40...60°C
Temperatura de servicio	-40...60°C
<b>Humedad rel.</b>	
Rango de medición	0 ... 100 % h.r.
Precisión	±2% (0...90%), ±3% (90...100%) h.r. (en 20°C)
<b>Temperatura</b>	
Rango de medición	-40 ... 60 °C
Precisión	±0,2°C (a 20°C)

Sensores cambiables  
Para el montaje en la pared o instalación en el conducto de aire  
Con o sin display



La foto demuestra la unidad sin el sensor