

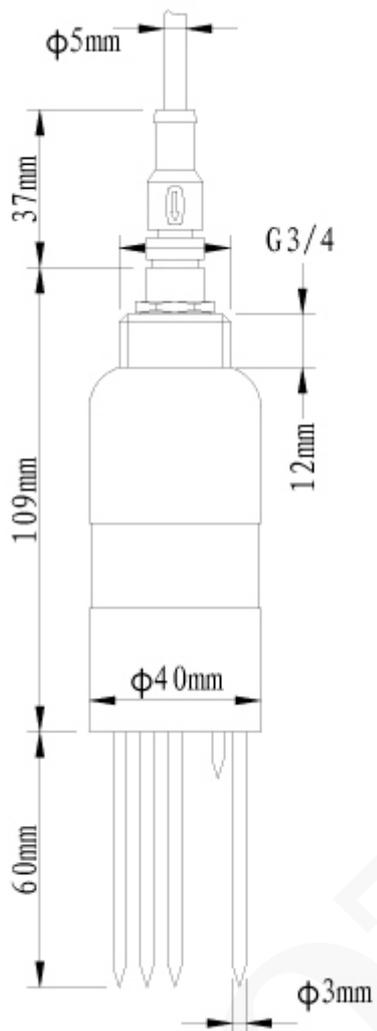
**SENSOR DE HUMEDAD DEL SUELO TRANSMISOR DEL SENSOR DE HUMEDAD DEL
SUELO MEDIDOR DE HUMEDAD DEL SUELO BELL-TRANSHUMSUEL-1**



SKU: B-01-62-0100-0023 | **Categorías:** [Automatización y Mecatrónica](#) |

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO





Principio del sensor:

Reflectometría de dominio de frecuencia FDR

Parámetros de medición:

Volumen del suelo Contenido de agua

Rango de medición

Contenido de agua saturada

Rango de humedad

0- 60% m²/m³

Rango de temperatura

0 - 50°C

señal de salida

4 ~ 20mA, RS485 (protocolo Modbus-RTU), 0 ~ 1VDC, 0 ~ 2. 5VDC

tensión de alimentación.

5- 24VDC, 12- 36VDC

Precisión de la humedad

3% (después de la determinación de la tasa)

Precisión de temperatura

$\pm 0.5^{\circ}\text{C}$

Resolución

0.1%.

Tiempo de respuesta

<500ms.

Entorno operativo

Al aire libre, la temperatura ambiente adecuada es de 0-45C

Corriente de trabajo

45- 50mA, con temperatura <80mA

longitud del cable

Estándar 5 metros (o personalizado)

Material de la carcasa

ABS. Plásticos de ingeniería

Material de la sonda

Acero inoxidable 316

Peso bruto

500g

Clase de protección:

IP68

INFORMACIÓN ADICIONAL

COTECNO