

Sensor múltiple de Temperatura de Suelo Pessl Instruments

El SAR19/SAR19M proporciona medidas de temperatura de suelo desde cms hasta 15 m de profundidad utilizando el BUS de sensores de Pessl Instruments. La distancia entre sensores puede ser elegida en función de las aplicaciones con un máximo de 10 sensores conectados al BUS.



ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

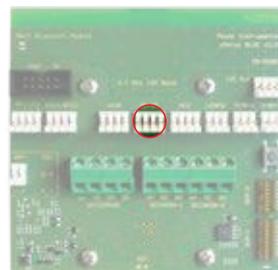
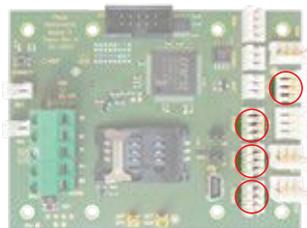
Sensor de temperatura	DS18B20
Rango de temperatura de funcionamiento	-55 °C a +125 °C
Voltage DC de suministro (rango)	3-5.5 V
Error del termómetro -10 °C a +85 °C	±0.3 °C
Derivación	±0.2 °C
Transmisión de datos	Rs 485 Señal digital (datos de temp. Eviados a petición de la placa principal iMETOS®. iMETOS® revisa todo los sensors cada 5 minutos.

CONEXIÓN A PLACAS MADRE

iMETOS® 3.3

iMETOS® ECO D3

iMETOS® Blue/NB IoT/LoRa



Convirtiendo la información en beneficios. www.metos.at

Sensor individual de Temperatura de Suelo Pessl Instruments

WMTEMP es un sensor de temperatura de suelo utilizado habitualmente con sensores Watermark en el equipo iMETOS® ECO D3.

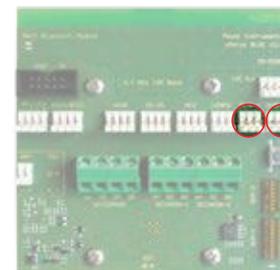


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Sensor de temperatura	DS18B20
Rango de temperatura de funcionamiento	-55 °C a +125 °C
Voltage DC de suministro (rango)	3-5.5 V
Error del termómetro -10 °C a +85 °C	±0.3 °C
Derivación	±0.2 °C
Transmisión de datos	Rs 485 Señal digital (datos de temp. Eviados a petición de la placa principal iMETOS®. iMETOS® revisa todo los sensors cada 5 minutos.

CONEXIÓN A PLACAS MADRE

iMETOS® Blue/NB IoT/LoRa



INTERFAZ

Interfaz necesaria para conectar este sensor con iMETOS:
ECH871EXT, ECH874EXT o ECH871INT, ECH874INT o RFRN09, RFRN12 o WM-BUS

Convirtiendo la información en beneficios. www.metos.at