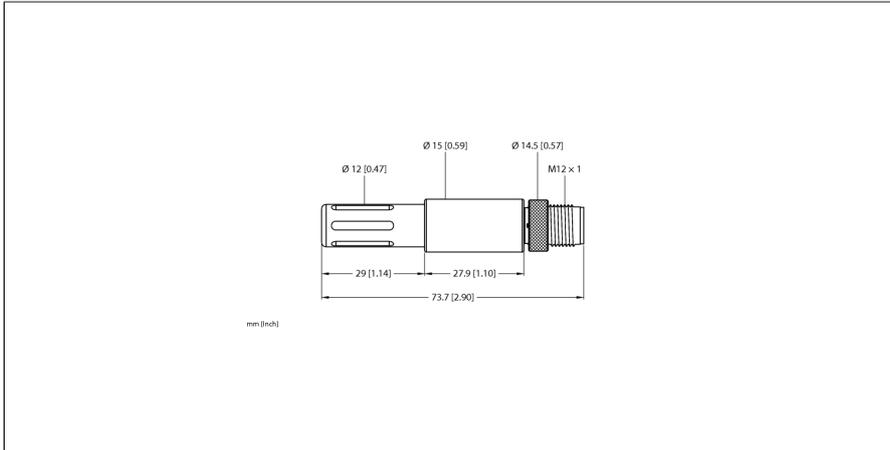


Sensor de temperatura y humedad

Accesorios

sensores FlexPower

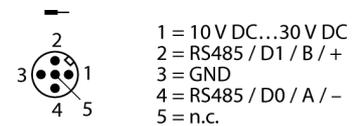
S15S-TH-MQ



Tipo	S15S-TH-MQ
N.º de ID	3812242
Datos inalámbricos	
Función	Sensor de temperatura y humedad
Tipo de dispositivo	Sensor
Datos de E/S	
Protocolo de comunicación	RS485 Modbus RTU
Datos eléctricos	
Datos mecánicos	
Diseño	Cilindro, roscado, S15S
Material de la cubierta	Metal/plástico, Negro
Conexión eléctrica	Conectores, M12 x 1
Conexión de antena:	Ningún dispositivo inalámbrico
Humedad relativa del aire	0...100%
Grado de protección	IP67 IP68
Pruebas/aprobaciones	

- Velocidad de medición de temperatura y humedad: 3 s
- Rango de medición de humedad relativa: De 0...100 %
- Resolución: 0,1 %, precisión media: 3 %
- Rango de medición de temperatura: De -40...85 °C
- Resolución: 0,1 °C, precisión media: 0,7 °C
- Voltaje de funcionamiento: De 10...24 V CC o de 3,6...5,5 V CC
- Interfaz RS485, compatible con Modbus RTU

Diagrama de cableado



Principio de funcionamiento

Este sensor ha sido desarrollado especialmente para alimentarse mediante un nodo FlexPower. Este sensor destaca por su consumo de potencia y tiempo de arranque reducidos.

Accesorios de función

Modelo	N° de identificación		Dibujo acotado
BWA-HW-006	3081325	Cable convertidor, convertidor de RS485 a USB 2.0, conector hembra, M12 × 1, 5 polos, conector macho, USB tipo A, longitud de 1 m; suministra 10 V al dispositivo conectado. Se recomienda utilizar una fuente de alimentación externa a través de una pieza en Y (6634679) para el dispositivo conectado	