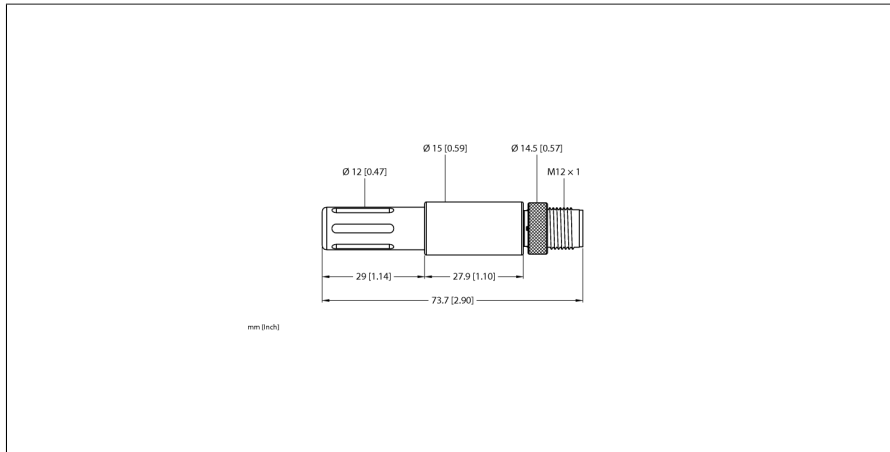


Senzor de temperatură și de umiditate Cu interfață serială RS485/Modbus RTU S15S-TH-MQ



Tip	S15S-TH-MQ
Nr. ID	3812242

Date radio	
Funcție	Senzor de temperatură/de umiditate
Tip dispozitiv	Senzor

Date I/O	
Protocol de comunicație	RS485 Modbus RTU

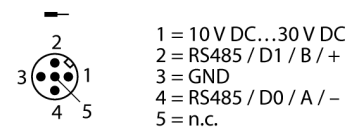
Caracteristici electrice

Caracteristici Mecanice	
Design	Cilindru, filetat, S15S
Materialul carcasei	Metal/plastic, Negru
Conexiune electrică	Conectori, M12 x 1
Conectare antenă	Niciun participant radio
Temperatura mediului	-40...+70 °C
Umiditate relativă	0...100%
Clasă de protecție	IP67 IP68

Teste/Certificări

- Rata de eșantionare temperatură și umiditate: 3 s
- Domeniu măsură umiditate relativă: 0...100 %
- Rezoluție: 0,1 %, acuratețe medie 3 %
- Domeniu de măsurare a temperaturii: -40...+85 °C
- Rezoluție: 0,1 °C, acuratețe medie: 0,7 °C
- Tensiune de alimentare: 10...24 Vcc sau 3,6...5,5 Vcc
- Interfață RS485, acceptă Modbus RTU

Schemă de conexiuni



Principiu de funcționare

Acest senzor robust în carcasă de metal a fost dezvoltat pentru a monitoriza vibrațiile și temperatura pieselor în mișcare. Datele pot fi transferate către un controler prin interfața RS485, permițând astfel identificarea unei defecțiuni iminente a mașinii într-o fază incipientă și remedierea acesteia. Carcasa robustă are grad de protecție IP67 și permite detecția vibrațiilor pe două axe. Senzorul poate fi montat sau fixat pe mașină cu accesoriile adecvate.

Accesorii funcționare

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
BWA-HW-006	3081325	<p>Cablu convertor, convertor RS485 la USB 2.0, conector mamă, M12 × 1, 5-pini, conector tată, USB tip A, lungime 1 m; alimentează dispozitivul conectat cu 10 V. (6634679)</p> <p>Este recomandată o sursă de alimentare externă via un distribuitor-Y (6634679) pentru dispozitivul conectat.</p>	