

Senzor de temperatură și de umiditate

Accesorii

Senzori FlexPower

M12FT3Q

Tip	M12FT3Q
Nr. ID	3085306
Date radio	
Tip dispozitiv	Senzor
Date I/O	
Protocol de comunicație	Modbus RTU RS485
Caracteristici electrice	
Caracteristici Mecanice	
Design	Tub
Conexiune electrică	Conectori, M12 × 1
Conectare antenă	Niciun participant radio
Temperatura mediului	-40...+85 °C
Umiditate relativă	0...100%
Clasă de protecție	IP67
Teste/Certificări	

Principiu de funcționare

Acest senzor robust în carcasă de metal a fost dezvoltat pentru monitorizarea temperaturilor și a umidității camerelor sau a componentelor mașinilor. În funcție de variantă, datele pot fi transmise către un controler prin interfața RS485 sau prin radio. Acest lucru permite detectarea în fază incipientă a unei stări critice sau monitorizarea în timp a valorilor.

Acest senzor este proiectat special pentru alimentarea prin radio nodul FlexPower. Consumă puțină energie și necesită o perioadă scurtă de pornire.