

Temperatur- und Luftfeuchtesensor Zubehör FlexPower Sensoren M12FT3Q

Typ	M12FT3Q
Ident-No.	3085306
Funk Daten	
Gerätetyp	Sensor
E/A Daten	
Kommunikationsprotokoll	Modbus RTU RS485
Elektrische Daten	
Mechanische Daten	
Bauform	Rohr
Elektrischer Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1
Antennenanschluss	kein Funkteilnehmer
Umgebungstemperatur	-40...+85 °C
Relative Luftfeuchtigkeit	0...100%
Schutzart	IP67
Tests/Zulassungen	

Funktionsprinzip

Dieser robuste Sensor im Metallgehäuse wurde entwickelt, um Temperatur und Luftfeuchte von Räumen oder Maschinenteilen zu überwachen. Je nach Variante lassen sich die Daten über die RS485-Schnittstelle oder Funk an eine Steuerung übertragen. So kann vorzeitig ein kritischer Zustand erkannt oder einfach über Dauer die Werte überwacht werden.

Dieser Sensor wurde speziell entwickelt, um von einem FlexPower Funk-Knoten gespeist zu werden. Er zeichnet sich durch eine geringe Leistungsaufnahme und einer kurzen Warmlaufzeit aus.