

Temperatuur- en luchtvochtigheidssensor toebehoren FlexPower sensoren M12FT3Q

Type	M12FT3Q
Identnr.	3085306
Radiogegevens	
Apparaattype	Sensor
I/O-gegevens	
Communicatieprotocol	Modbus RTU RS485
Elektrische gegevens	
Mechanische gegevens	
Bouwworm	Pijp
Elektrische aansluiting	Connector, M12 × 1
Antenne-aansluiting	geen radiodeelnemer
Omgevingstemperatuur	-40...+85 °C
Relatieve luchtvochtigheid	0...100%
Beschermingsgraad	IP67
Tests/certificaten	

Funcieprincipe

Deze robuuste sensor in metalen behuizing is ontwikkeld om de temperatuur en vochtigheid van ruimtes of machineonderdelen te bewaken. Afhankelijk van de variant kunnen de gegevens via de RS485-interface of radiogolven naar een regelaar worden verzonden. Hierdoor kan een kritieke toestand in een vroeg stadium worden gedetecteerd en kunnen de waarden eenvoudig worden bewaakt in de loop van de tijd.

Deze sensor is speciaal ontworpen om te worden gevoed door een FlexPower-radioknoop-punt. Deze heeft een laag energieverbruik en een korte opwarmperiode.