

Senzor teploty a vlhkosti

Příslušenství

FlexPower senzor

M12FT3Q

Typ	M12FT3Q
ID č.	3085306
Bezdrátová data	
Typ přístroje	senzor
I/O data	
Komunikační protokol	Modbus RTU RS485
Elektrické údaje	
Mechanické údaje	
Pouzdro	trubka
Elektrické připojení	konektor, M12 x 1
Připojení antény	žádný účastník
Okolní teplota	-40... +85 °C
Relativní vlhkost vzduchu	0...100%
Stupeň krytí	IP67
Testy / certifikáty	

Funkční princip

Tento robustní senzor v kovovém pouzdře byl vyvinut k monitorování teploty a vlhkosti v místnostech nebo částech strojů. V závislosti na variantě mohou být data přenášena do řídicí jednotky přes rozhraní RS485 nebo rádiově. To umožňuje včas odhalit kritický stav nebo jednoduše sledovat hodnoty v průběhu času.

Tento senzor je speciálně navržen pro napájení z rádiového uzlu FlexPower. Nabízí nízkou spotřebu energie a krátkou dobu zahřívání.