

Sıcaklık ve nem sensörü

Aksesuarlar

FlexPower Sensors

M12FT3Q

Tip	M12FT3Q
Tanit. no.	3085306
Kablosuz veri	
Cihaz tipi	Sensör
G/Ç verileri	
İletişim protokolü	Modbus RTU RS485
Elektrik verileri	
Mekanik veriler	
Tasarım	Boru
Elektriksel bağlantı	Konektörler, M12 x 1
Antenna connection	Radyo katılımcısı yok
Ortam sıcaklığı	-40...+85 °C
Relative humidity	0...100%
IP Derecesi	IP67
Testler/onaylar	

İşlevsel prensip

Metal muhafaza içindeki bu dayanıklı sensör, haznelerin veya makine parçalarının sıcaklığını ve nemini izlemek üzere geliştirilmiştir. Modele bağlı olarak veriler, RS485 arayüzü veya telsiz aracılığıyla bir kontrol cihazına iletilebilir. Bu, kritik bir durumun erken bir aşamada tespit edilmesine veya değerlerin zaman içinde izlenmesine olanak tanır.

Bu sensör, bir FlexPower telsiz düğümü tarafından güç sağlanacak şekilde özel olarak tasarlanmıştır. Düşük güç tüketimi ve daha kısa bir ısınma süresi sunar.