

Capteur d'humidité et de température de l'air accessoires

Détecteurs FlexPower

M12FT3Q

Type	M12FT3Q
N° d'identification	3085306
Données radio	
Type d'appareil	détecteur
Données E/S	
Protocole de communication	Modbus RTU RS485
Données électriques	
Données mécaniques	
Format	Tube
Raccordement électrique	Connecteur, M12 × 1
Raccordement d'antenne	pas de participant radio
Température ambiante	-40...+85 °C
Humidité atmosphérique relative	0...100%
Mode de protection	IP67
Essais/Certificats	

Principe de fonctionnement

Ce capteur robuste dans un boîtier métallique a été développé pour surveiller la température et l'humidité des salles ou des pièces de machine. Selon la variante, les données peuvent être transmises à un contrôleur via l'interface RS485 ou la radio. Cela permet de détecter une condition critique à un stade précoce ou de surveiller simplement l'évolution des valeurs au fil du temps.

Ce capteur est spécialement conçu pour être alimenté par un nœud radio FlexPower. Il présente une faible consommation d'énergie ainsi qu'une courte durée d'échauffement.