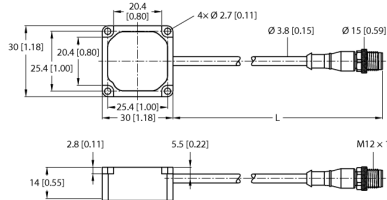


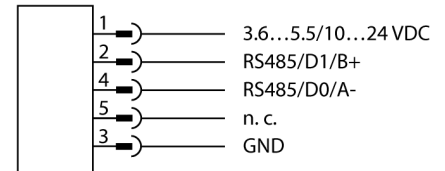
**Датчик вибрации и температуры
С последовательным интерфейсом
Modbus RTU
QM30VT2-SS-9M**



- Для определения значений температуры и вибрации
- Прочный корпус из нержавеющей стали
- Классы защиты IP67/IP69K
- Кабель, ПВХ, 9,1 м
- Ударопрочность до 400 g
- Набор монтажной пластины BWA-BK-023 включен в комплект поставки
- Диапазон измерения температуры: -40...105 °C
- Разрешение: 1 °C
- Точность: ± 3 °C
- Диапазон измерения вибрации: 0...46 мм/с (среднеквадр.)
- Частотный диапазон: 10...4000 Гц
- Точность: ±10% при 25 °C
- Рабочее напряжение: 10...24 В = или 3,6...5,5 В =
- Интерфейс RS485, поддержка Modbus RTU

Тип	QM30VT2-SS-9M
ID №	3806274
Беспроводная система обмена данными	
Функция	Датчик вибрации
Тип устройства	Датчик
Данные I/O	
Протокол передачи данных	Modbus RTU RS485
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	10...24 В =
Механические характеристики	
Конструкция	Прямоугольный, QM30VT
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Электрическое подключение	Кабель, 9.1 м
Подключение антенны	Без радиоприемника
Температура окружающей среды	-40...+105 °C
Степень защиты	IP69
Испытания/сертификаты	

Схема подключения



Принцип действия

Данный датчик повышенной прочности в металлическом корпусе разработан для отслеживания вибраций и температуры движущихся частей машин. Данные можно передавать на контроллер через интерфейс RS485, что позволяет заблаговременно выявить вероятность поломки машины и принять соответствующие меры по ее предотвращению. Прочный корпус имеет степень защиты IP67, а регистрация вибраций возможна по двум осям. Датчик можно монтировать или крепить на машине при помощи соответствующих принадлежностей.

