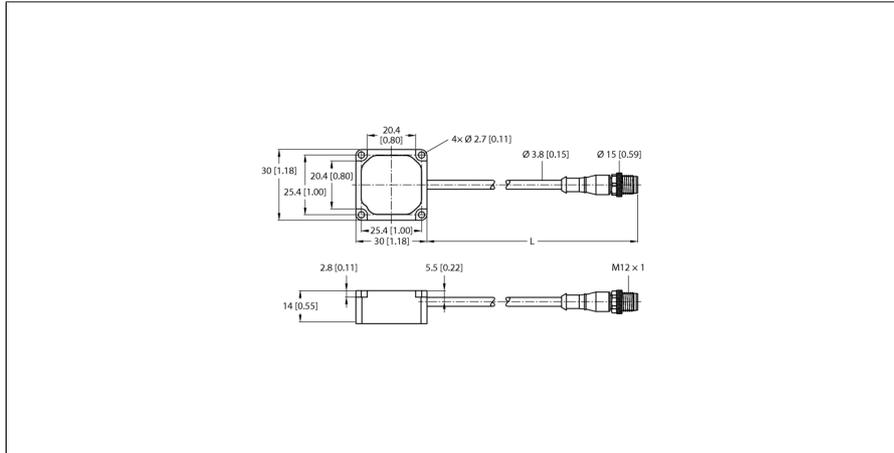


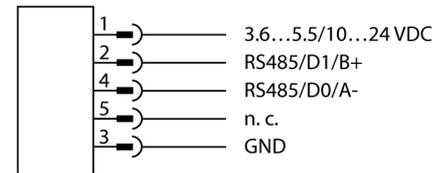
**Датчик вибрации и температуры  
С последовательным интерфейсом  
Modbus RTU  
QM30VT2-SS-QP**



- Для определения значений температуры и вибрации
- Прочный корпус из нержавеющей стали
- Классы защиты IP67/IP69K
- Кабель, ПВХ, 150 мм со штекерным разъемом, M12 × 1, 5-конт.
- Ударопрочность до 400 g
- Набор монтажной пластины BWA-VK-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-QP
ID №	3806273
<b>Беспроводная система обмена данными</b>	
Функция	Датчик вибрации
Тип устройства	Датчик
<b>Данные I/O</b>	
Протокол передачи данных	Modbus RTU RS485
<b>Электрические параметры</b>	
Рабочее напряжение	10...24 В =
<b>Механические характеристики</b>	
Конструкция	Прямоугольный, QM30VT
Материал корпуса	Нержавеющая сталь
Электрическое подключение	Кабель с разъемом, M12 × 1, 0.15 м
Подключение антенны	Без радиоустройства
Температура окружающей среды	-40...+105 °C
Степень защиты	IP69
<b>Испытания/сертификаты</b>	

**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.

