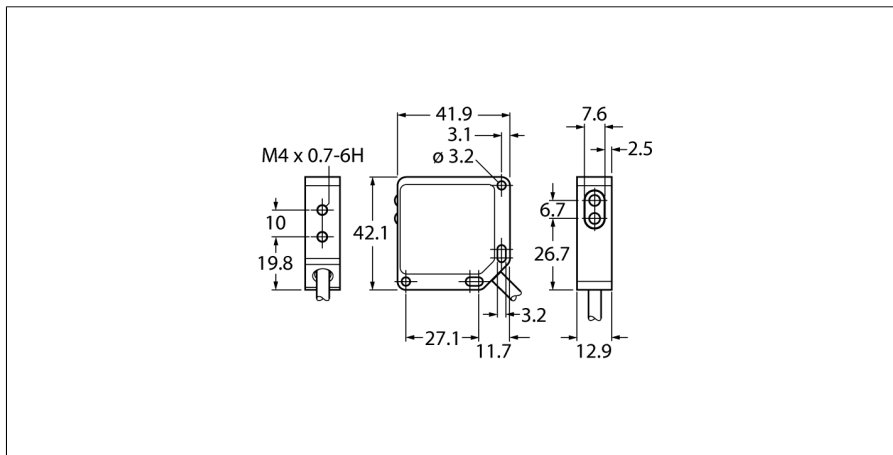


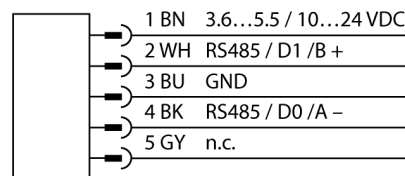
**Датчик вибрации и температуры
С последовательным интерфейсом
Modbus RTU
QM42VT2QP**



- Для регистрации значений температуры и вибрации
- Прочный цинковый корпус
- Степень защиты IP67
- Кабель, ПВХ, 150 мм с вилкой M12 × 1, 5 контактов
- Диапазон измерения температуры: -40...105 °C
- Разрешение: 1 °C
- Точность: ± 3 °C
- Диапазон измерения вибрации: 0...65 мм/с RMS
- Частотный диапазон: 10...1000 Гц
- Точность: ±10 % при 25 °C
- Ударопрочность до 400g
- Интерфейс RS485, поддержка Modbus RTU

Тип	QM42VT2QP
Идент. №	3800955
Конструкция	Прямоугольный
Материал корпуса	Цинк, литье под давлением, ZN, Cat6, Черный
Температура окружающей среды	-40...+85 °C
Степень защиты	IP67
Размеры	42 x 12.7 x 42 мм
Рабочее напряжение	3.6...≤ 5.5 В =
Индикатор рабочего напряжения	светодиод, желт.

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.