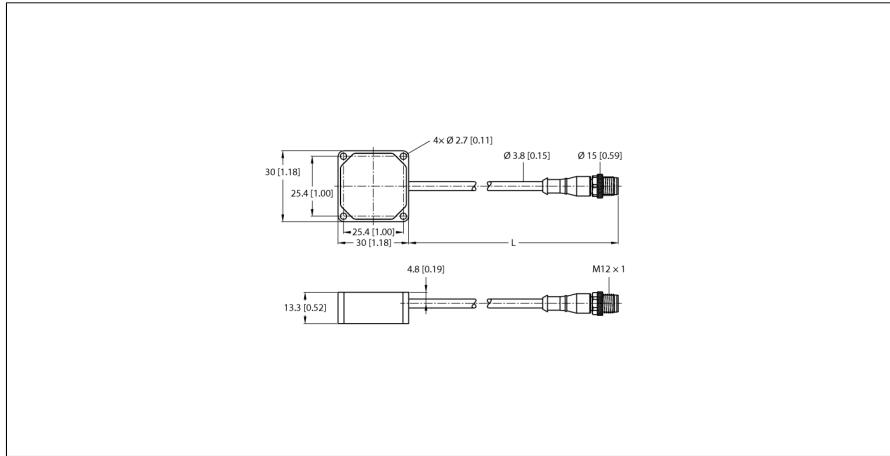


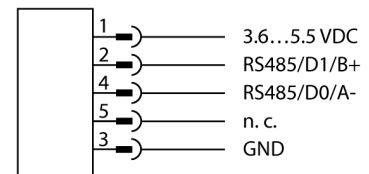
Датчик вибрации и температуры С последовательным интерфейсом Для подключения к радиоузлу DX80 QM30VT1



- Для определения значений температуры и вибрации
- Прочный алюминиевый корпус
- Класс защиты IP67
- Кабель, ПВХ, 2,09 м со штекерным разъемом M12 × 1, 5-конт.
- Ударопрочность до 400 г
- Набор монтажной пластины BWA-BK-022 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: 3,6...5,5 В =
- Последовательный интерфейс для подключения радиоустройства DX80

Тип	QM30VT1
ID №	3806275
Беспроводная система обмена данными	
Функция	Датчик вибрации
Тип устройства	Датчик
Данные I/O	
Протокол передачи данных	1-проводной последовательный
Электрические параметры	
Рабочее напряжение	3.6...5.5 В =
Механические характеристики	
Конструкция	Прямоугольный, QM30VT
Материал корпуса	Алюминий, AL, Cat6, Черный
Электрическое подключение	Кабель с разъемом, M12 × 1, 2.09 м
Подключение антенны	Без радиоустройства
Температура окружающей среды	-40...+105 °C
Степень защиты	IP67
Испытания/сертификаты	

Схема подключения

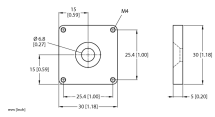


Принцип действия

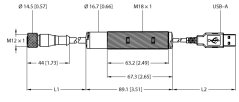
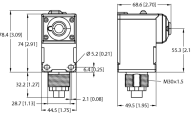
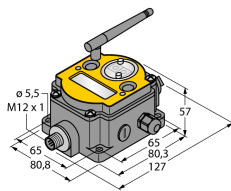
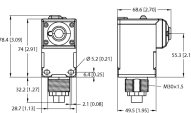
Датчик разработан специально для питания от узла FlexPower. Он характеризуется низким потреблением энергии и низким временем прогрева.

Датчик вибрации и температуры С последовательным интерфейсом Для подключения к радиоузлу DX80 QM30VT1

Аксессуары

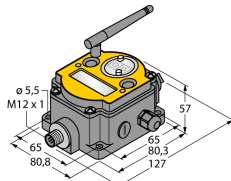
Наименование	Идент. №	Чертеж с размерами
BWA-BK-022	3810633	<p>В комплект входит набор монтажной пластины для датчиков QM30VT (алюминий), набор винтов и самоклеящаяся фольга</p> 

Функциональная арматура

Наименование	Идент. №	Чертеж с размерами
BWA-USB1WIRE-001	3079714	<p>Кабель преобразователя для подключения последовательных датчиков серий M12FT...4Q, QM42VT1, K50UX1RA и т. д. к ПК; поддерживает скорости передачи данных 9600, 19200 и 38400 бит/с, подключение по USB 2.0 тип A (штекерный к гнездовому разъему), M12 × 1, 5-контактный, для подачи питания: 5 В питание через USB для питания одного датчика, общая длина: 1 м</p> 
DX80N2Q45VT	3088439	<p>Беспроводной датчик Q45, питание от встроенной батареи, класс защиты IP67, для последовательный интерфейс для подключения датчиков температуры и вибрации.</p> 
DX80N2X1S-P6	3018657	<p>Узлы DX80 FlexPower, питание от встроенной батареи, внешняя антенна, класс защиты IP67, интерфейс последовательной передачи данных для подключения датчика</p> 
DX80N2Q45U	3800203	<p>Беспроводной датчик Q45, питание от внутренней батареи, степень защиты IP67, последовательный интерфейс для подключения различных датчиков</p> 

**Датчик вибрации и температуры
С последовательным интерфейсом
Для подключения к радиоузлу DX80
QM30VT1**

Функциональная арматура

Наименование	Идент. №		Чертеж с размерами
DX80N2X6S-P6	3095667	Узлы DX80, питание 10...30 В пост. тока, внешняя антенна, степень защиты IP67, последовательный интерфейс для подключения датчика	
DX80DR2M-H6	3014392	Радиоканал передачи данных DX80, питание от встроенной батареи, внешняя антенна, класс защиты IP67, интерфейс последовательной передачи данных для подключения датчика, интерфейс RS485 для связи через Modbus RTU	