

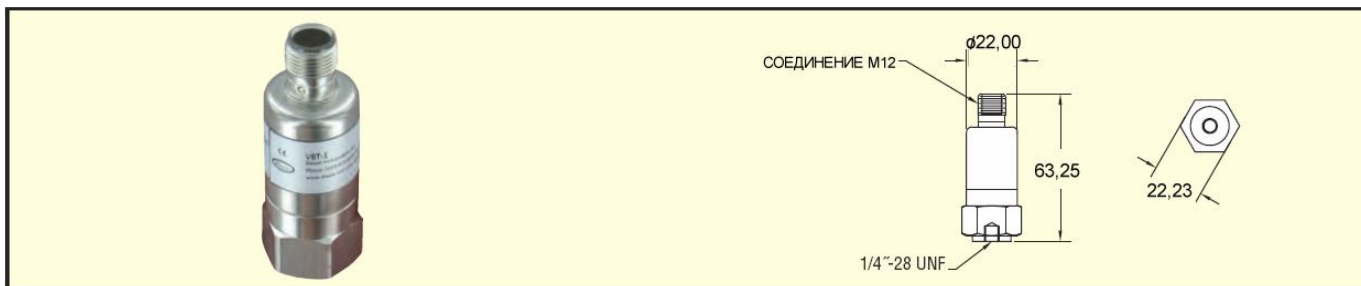


Датчик вибрации

Непрерывный выходной сигнал от 4 до 20 мА



Модель VBT-1



Датчик вибрации модели VBT-1 непрерывно детектирует вибрацию в системе и выполняет мониторинг ненормальных условий работы двигателей. Вибрация преобразуется в аналоговый сигнал на токовом выходе. Модель VBT не требует настройки и для конфигурирования не требуется программное обеспечение. Устройство работает при питании от 2-проводного контура и присоединяется через стандартный микро кабельный разъем с резьбой M12. Взаимозаменяемые монтажные винты (1/4"-28 UNF/M8 (2) или 1/4"-28 UNF) делают установку быстрой и надежной.

ОСОБЕННОСТИ

- Легкий принцип настройки и работы
- Выходной сигнал от 4 до 20 мА
- Не требуется программное обеспечение
- Корпус из нержавеющей стали

ПРИЛОЖЕНИЯ

Мониторинг вибрации для:

- Двигателей
- Насосов
- Вентиляторов
- Станков
- Компрессоров
- Центрифуг
- Генераторов
- Зарядных турбоагрегатов
- Редукторов
- Конвейеров

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал корпуса: Нерж. сталь 316 SS.

Температурный предел: От -30 до 105 С.

Точность: < $\pm 3\%$.

Присоединения: Разъем M12.

Уровень защиты корпуса: NEMA 6 (IP68).

Электрические параметры: От 9,6 до 32 В пост. тока.

Монтажная ориентация: Любое положение.

Нелинейность: < $\pm 0,25\%$ от максимума шкалы.

Частотный диапазон: От 10 до 1000 Гц.

Выходной сигнал: От 4 до 20 мА.

Повторяемость: < 0,5%.

Вес: 0,125 кг.

Официальные сертификаты: CE.

Модель VBT-1, Датчик вибрации