



ДАТЧИКИ ВИБРАЦИИ



По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

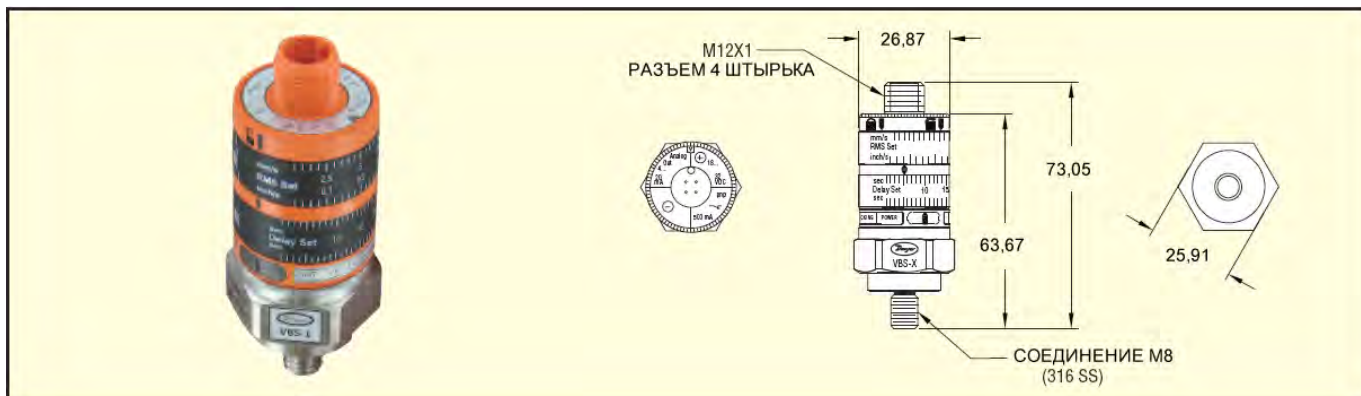
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93



Реле вибрации

Настраиваемое переключение и настройки задержки,
Серия VBS непрерывный выходной сигнал от 4 до 20 мА



Реле вибрации серии VBS является малогабаритным, компактным устройством и использует две легко настраиваемых шкалы, которые настраивают точку уставки максимальной среднеквадратичной скорости и временную задержку, от ошибочного срабатывания. Серия VBS предназначена для непрерывного мониторинга изменений в уровне вибрации машин. Серия VBS получает входной сигнал о среднеквадратичной вибрации в реальном времени и выдает аналоговый выходной сигнал о скорости, а также отключающий выходной сигнал при превышении значения аварийного сигнала.

ОСОБЕННОСТИ

- Легкость настройки и понимания принципа работы
- Выходной сигнал от 4 до 20 мА
- Не требуется программного обеспечения
- Настройка реле и точки уставки задержки

Применения

Мониторинг вибрации для:

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

Серия VBS-1, Реле вибрации для диапазона среднеквадратичной скорости от 0 до 25 мм/сек

Серия VBS-2, Реле вибрации для диапазона среднеквадратичной скорости от 0 до 50 мм/сек

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Материал корпуса: PBT, PC, FPM и нерж. сталь 316 SS.

Температурные пределы: От -30 до 105 °C;

Точность: < ±3%.

Диапазон измерения: От 0 до 50 мм/сек.

Соединения: Присоединение M12.

Уровень защиты: NEMA 6 (IP67).

Электрические параметры: От 18 до 32 В пост. тока.

Монтажная ориентация: Любая.

Нелинейность: < ±0,25% от шкалы.

Диапазон переключаемого выходного сигнала:

VBS-1: От 0 до 25 мм/сек среднеквадратичной скорости;

VBS-2: От 0 до 50 мм/сек среднеквадратичной скорости;

Диапазон аналогового выходного сигнала: От 10 до 1000 Гц.

Выходной сигнал: От 4 до 20 мА.

Тип переключателя: Нормально разомкнутый PNP (макс. 500 мА).

Временная задержка переключения: От 1 до 60 секунд.

Повторяемость: < 0,5%.

Вес: 0,114 кг.

Официальные сертификаты: CE.



Датчик вибрации

Модель VBT-1

Непрерывный выходной сигнал от 4 до 20 мА



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: < ±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: < ±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

По вопросам продаж и поддержки обращайтесь:

Архангельск (8182)63-90-72
Астана +7(7172)727-132
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06
Ижевск (3412)26-03-58
Казань (843)206-01-48

Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41

Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78

Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93