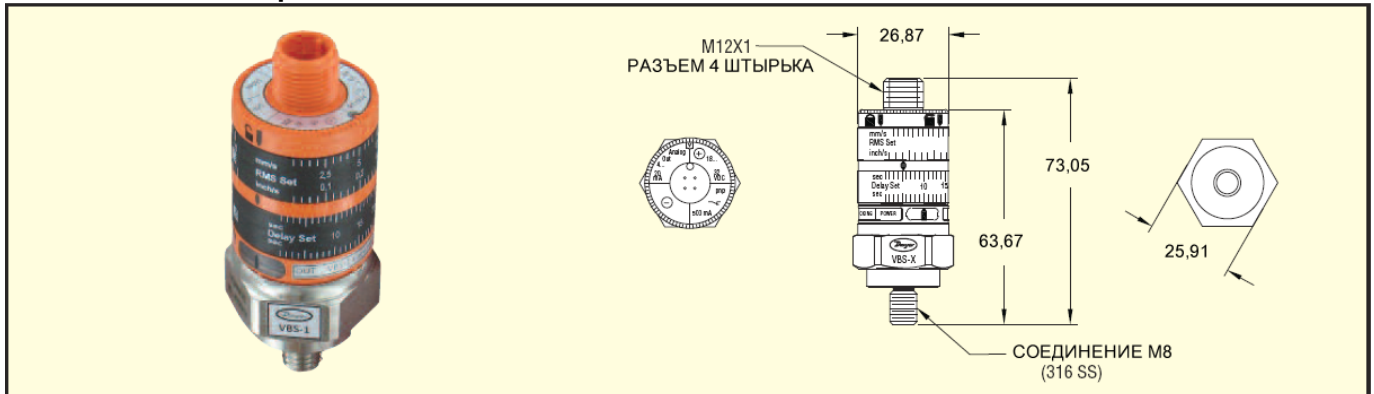




Серия VBS

Реле вибрации
Настраиваемое переключение и настройки задержки,
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.