

FAG SmartQB



Доступная и наглядная информация о техническом состоянии оборудования

FAG SmartQB – новое комплексное решение с технологией «Подключай и работай» для мониторинга технического состояния производственного оборудования:

- Четкие текстовые сообщения на сенсорном дисплее для определения возможных неисправностей при изменении параметров агрегата
- Постоянный мониторинг в режиме 24/7 для максимальной эксплуатационной готовности оборудования
- Предварительная конфигурация с параметрами электродвигателей, насосов, вентиляторов и другого оборудования для отслеживания неполадок в работе
- Отображение на мониторе пяти возможных неисправностей: повреждений подшипников, дисбаланса, трения/кавитации, повышения температуры и общих изменений
- Запуск в эксплуатацию в течение пяти минут

FAG

SCHAEFFLER



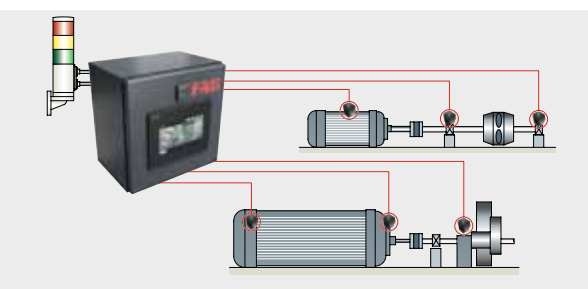
Онлайн-мониторинг состояния электродвигателей и насосов



Информация на сенсорном дисплее



Онлайн-мониторинг состояния электродвигателей и вентиляторов



Возможные конструкции с FAG SmartQB

Типичной областью применения FAG SmartQB являются различные электродвигатели, насосы и вентиляторы:

- В производстве цемента
- В целлюлозно-бумажной промышленности
- В металлургии
- В водоснабжении и канализации
- В машиностроении

Технические данные

- Для оборудования с постоянной и переменной скоростью вращения от 100 об/мин до 15 000 об/мин
- Предварительная конфигурация для шести сенсоров
- Сенсорный дисплей с текстовыми сообщениями на 15 различных языках
- Простое подключение с помощью одного кабеля
- Непрерывное отображение актуальных параметров оборудования
- Отслеживание трендов/развития повреждений
- Сервисный разъем RJ45 Ethernet
- Контактные данные технической поддержки
- Статистическая информация касательно:
 - часов наработки
 - периода возникновения неполадок (вчера/сегодня/в целом)
 - максимальных рабочих параметров
 - средней величины рабочих параметров с момента последней обработки данных

Комплект поставки FAG SmartQB в базовом исполнении:

092482996-0000-10 Корпус FAG SmartQB с семидюймовым сенсорным дисплеем, FAG SmartQB сенсор #1, включая кабель Ethernet длиной 10 м

Сенсоры FAG SmartQB с кабелем длиной 10 м:

092483194-0000-10 FAG SmartQB Sensor/сенсор #1
 092483224-0000-10 FAG SmartQB Sensor/сенсор #2
 092483232-0000-10 FAG SmartQB Sensor/сенсор #3
 092483461-0000-10 FAG SmartQB Sensor/сенсор #4
 092483496-0000-10 FAG SmartQB Sensor/сенсор #5
 092483518-0000-10 FAG SmartQB Sensor/сенсор #6

Дополнительные принадлежности:

092483160-0000-10 Сигнальная лампа FAG SmartQB (включая 2 кабеля длиной 10 м)
 075222922-0000-10 FAG SmartQB кабель Ethernet, длина 10 м
 075223252-0000-10 FAG SmartQB кабель Ethernet, длина 20 м
 088124819-0000-10 FAG SmartQB кабель Ethernet, длина 30 м
 088640272-0000-10 Рама для монтажа FAG SmartQB

ООО «Шэффлер Руссланд»

115184, Москва,
 1-й Казачий переулоч, д.5/2, стр.1

Тел. +7 495 737 76 60

Internet www.schaeffler.ru

Email info.ru@schaeffler.com