

FAG SmartQB

- » 장비 상태를 모니터링하기 위한 혁신적 복합 다중 채널 솔루션
- » 모터, 펌프, 팬 등 결함 감지 사전 구성
- » 적용 분야:
시멘트, 종이, 금속, 배관, 기계 공학

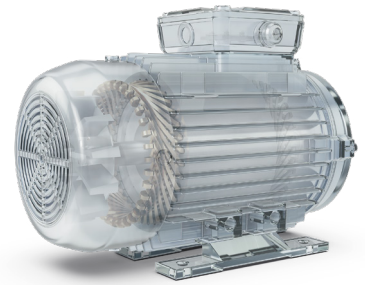


■ 제품 설명 및 특징

명확한 상태 표시로 장비 주시

FAG SmartQB는 장비 상태 모니터링을 위한 새로운 타입의 플러그 앤 플레이 다중채널 솔루션

- 장비 상태 변경 시 발생 가능한 결함에 대해 터치 패널을 통한 손쉬운 확인
- 공장 가용성 극대화를 위한 24시간 모니터링
- 모터, 펌프, 팬 등의 결함을 포착하도록 사전 구성
- 최대 5개의 결함 원인 (베어링 손상, 불균형, 마찰 / 캐비테이션, 온도 상승 및 기본 변동)을 디스플레이 출력
- 5분만에 시운전 완료



■ 제품 설명 및 특징

적용 산업 분야:

- 시멘트
- 종이
- 강철
- 수도 관리
- 기계 및 플랜트 엔지니어링

기술 세부 사항:

- 고정 및 가변 속도 기계 100 ~ 15,000 rpm
- 최대 6개 센서로 사전 구성
- 15개 이상 언어의 텍스트 메시지 터치 패널
- 하나의 케이블로 최소 설치 작업
- 현재 값 실시간 표시
- Trend pattern / damage development
- 사용자를 위한 RJ45 Ethernet 인터페이스
- 전문가 지원을 위한 연락처
- 정적 정보
 - 운영 시간
 - 결함 빈도 (전일 / 명일 / 전체)
 - 최대값
 - 마지막 평가 이후 평균값

레이저변위센서

장거리레이저변위센서

2D · 3D 스캐너

마이크로미터

공초점변위센서

분광간섭변위센서

정전용량변위센서

와전류변위센서

마그네틱변위센서

와이어변위센서

접촉식변위센서

데이터처리

온도센서

열화상카메라

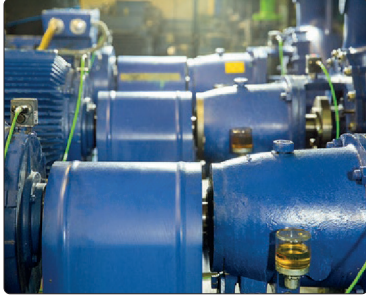
컬러센서

진동센서

FAG SmartQB

진동
센서

■ 제품 설명 및 특징



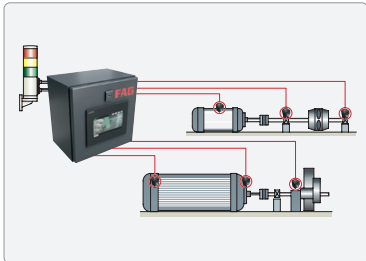
모터 및 펌프의 온라인 모니터링



터치 패널에 표시



모터 및 팬의 온라인 모니터링



FAG SmartQB 사용 산업용 셋업

■ 기본 장치 제공 범위

092482996-0000-10 7인치 터치 패널이 있는 FAG SmartQB용 하우징, FAG SmartQB 센서 # 1 포함. 10 m Ethernet 케이블 및 전원 케이블

■ 추가 구성 요소

FAG SmartQB 센서 (케이블 제외)	
092483194-0000-10	FAG SmartQB 센서 #1
092483224-0000-10	FAG SmartQB 센서 #2
092483232-0000-10	FAG SmartQB 센서 #3
092483461-0000-10	FAG SmartQB 센서 #4
092483496-0000-10	FAG SmartQB 센서 #5
092483518-0000-10	FAG SmartQB 센서 #6
기타 구성품	
092483160-0000-10	FAG SmartQB 램프 (2 × 10 m 케이블 포함)
075222922-0000-10	FAG SmartQB Ethernet 케이블 10 m
075223252-0000-10	FAG SmartQB Ethernet 케이블 20 m
085792446-0000-10	FAG SmartQB Ethernet 케이블 30 m
088640272-0000-10	FAG SmartQB 데모용 마운팅 프레임

진동센서

FAG SmartCheck

FAG SmartQB