

# FAG SmartQB



## Una forma sencilla de supervisar sus máquinas: mediante claros mensajes de texto

FAG SmartQB es una novedosa solución completa multicanal “plug-and-play” para el Condition Monitoring de equipos.

- Mensajes de texto mostrados en el panel táctil, informan sobre las posibles causas del fallo cuando cambia el estado del equipo
- Monitorización las 24 horas del día, los 7 días de la semana, para una máxima disponibilidad del equipo
- Preconfigurado para detectar irregularidades en motores, bombas, ventiladores, etc.
- Visualización de hasta cinco causas de error en la pantalla: daños en el rodamiento, desequilibrios, rozamientos/cavitaciones, aumentos de temperatura y cambios generales
- Puesta en funcionamiento en solo 5 minutos

**FAG**

**SCHAEFFLER**

# FAG SmartQB



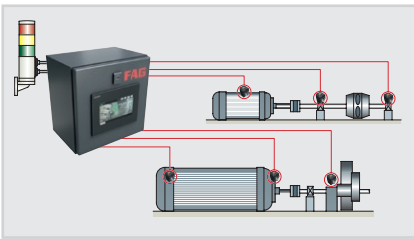
Monitorización online de motores y bombas



Visualización en el panel táctil



Monitorización online de motores y ventiladores



Posible configuración con FAG SmartQB

## Las aplicaciones típicas del FAG SmartQB son motores, bombas y ventiladores de los sectores industriales:

- Cemento
- Papel
- Acero
- Gestión del agua
- Ingeniería de máquinas y plantas

## Detalles técnicos

- Para máquinas con velocidades fijas y variables, de 100 a 15.000 rpm
- Preconfigurado para hasta seis sensores
- Panel táctil con mensajes de texto en más de 15 idiomas
- Esfuerzo mínimo de instalación utilizando un solo cable
- Visualización de los valores actuales en tiempo real
- Patrones de tendencia/evolución de los daños
- Interfaz Ethernet RJ45 para los técnicos de servicio
- Datos de contacto del soporte técnico
- Información estática sobre
  - horas de servicio
  - frecuencia de los errores (ayer/hoy/total)
  - valores máximos
  - valores medios después de la última evaluación

### Alcance de suministro de la unidad básica FAG SmartQB

092482996-0000-10 Carcasa de FAG SmartQB con panel táctil de 7", FAG SmartQB Sensor #1 incl. cable Ethernet de 10 m y cable de alimentación

### Accesorios

#### Sensores de FAG SmartQB, cada uno con cable de 10m

092483194-0000-10 FAG SmartQB Sensor #1

092483224-0000-10 FAG SmartQB Sensor #2

092483232-0000-10 FAG SmartQB Sensor #3

092483461-0000-10 FAG SmartQB Sensor #4

092483496-0000-10 FAG SmartQB Sensor #5

092483518-0000-10 FAG SmartQB Sensor #6

#### Otros componentes

092483160-0000-10 FAG SmartQB indicador (incl. 2 x cable de 10 m)

075222922-0000-10 FAG SmartQB cable Ethernet 10 m

075223252-0000-10 FAG SmartQB cable Ethernet 20 m

085792446-0000-10 FAG SmartQB cable Ethernet 30 m

088640272-0000-10 SmartQB marco de soporte para fines demostrativos

Schaeffler pone a su disposición una red mundial de expertos, si así lo precisa.

¡Contáctenos!