

FAG SmartQB



Surveillance des composants avec des messages clairs

Le FAG SmartQB est une solution plug-and-play multicanal complète pour la surveillance conditionnelle des composants:

- Affichage de messages clairs sur l'écran tactile concernant les changements de l'état de l'appareil
- Surveillance continue garantissant une disponibilité maximale de l'installation
- Préconfiguration pour enregistrer les irrégularités des moteurs, pompes, ventilateurs, etc.
- Affichage jusqu'à cinq défauts : roulement endommagé, balourd, frottement/cavitation, hausses de température et modifications d'ordre général
- Mise en service complète en seulement cinq minutes



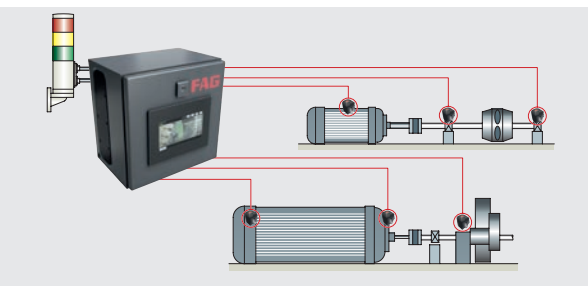
Surveillance en ligne de moteurs et de pompes



Affichage sur l'écran tactile



Surveillance en ligne du moteur et du ventilateur



Exemple d'implantation du FAG SmartQB

Le FAG SmartQB est couramment utilisé pour les moteurs, les pompes et les ventilateurs dans les secteurs d'activités suivants:

- le ciment
- le papier
- l'acier
- la gestion de l'eau
- la construction mécanique

Caractéristiques techniques

- Convient pour les machines à vitesse de rotation fixe ou variable comprise entre 100 et 15.000 min⁻¹
- Préconfiguré pour cinq à six capteurs
- Ecran tactile affichant des messages clairs dans plus de 15 langues
- Installation rapide grâce à une technique mono-câble
- Affichage en temps réel des valeurs actuelles
- Tendances / évolution des dommages
- Interface RJ45 Ethernet pour les techniciens d'entretien
- Coordonnées pour l'assistance par des experts
- Informations statiques sur
 - les heures de service
 - la fréquence des défauts (hier/aujourd'hui/cumulé)
 - les valeurs maximales
 - la moyenne des valeurs depuis la dernière analyse

Contenu du FAG SmartQB de base :

088632016-0000-10 Boîtier FAG SmartQB avec écran tactile 7 pouces, FAG SmartQB capteur #1, câble Ethernet de 10 m et prise secteur

Capteurs FAG SmartQB avec câble de 10m :

088640345-0000-10 FAG SmartQB Capteur #1
 088640370-0000-10 FAG SmartQB Capteur #2
 088640396-0000-10 FAG SmartQB Capteur #3
 088640442-0000-10 FAG SmartQB Capteur #4
 088640469-0000-10 FAG SmartQB Capteur #5
 088640493-0000-10 FAG SmartQB Capteur #6

Autres composants :

088640302-0000-10 FAG SmartQB Lamp (incl. 2 câbles de 10 m)
 075222922-0000-10 FAG SmartQB câble Ethernet 10m
 075223252-0000-10 FAG SmartQB câble Ethernet 20m
 085792446-0000-10 FAG SmartQB câble Ethernet 30m
 088640272-0000-10 Support FAG SmartQB pour démonstration

Schaeffler France SAS

93 route de Bitche
 BP 30186
 67506 Haguenau

Téléphone +33 3 88 63 40 40
 Télécopie +33 3 88 63 40 41

E-mail info.fr@schaeffler.com
 Internet www.schaeffler.fr