FAG

Produkte zur Zustandsüberwachung

FAG SmartCheck

Hohe Prozesssicherheit durch dezentrale Maschinenüberwachung

Der Maßstab in der Maschinenüberwachung

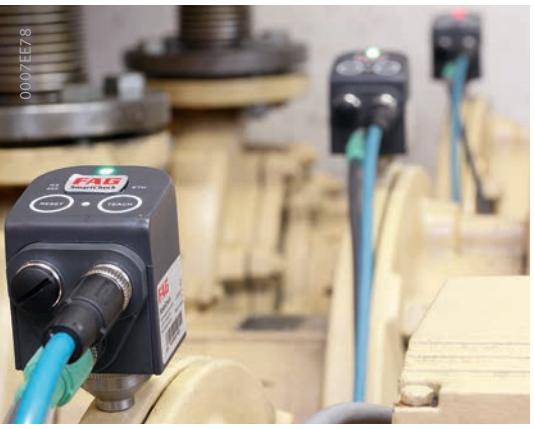
Der FAG SmartCheck ist die Innovation zur Sicherung der Anlagenverfügbarkeit aller Aggregate – heute und morgen!

- Einfache Handhabung und Integration
- Einzigartiges Preis-Leistungsverhältnis
- Einsetzbar als Zustandswächter
- Wartungsintervalle optimieren und Kosten reduzieren

SCHAEFFLER

Zustandsüberwachung

Einfache Montage und Inbetriebnahme



Pumpenüberwachung mit dem FAG SmartCheck

SmartPhone als Alarmempfänger

Anwendungsbeispiele

- Elektro- und Getriebemotoren
- Vakuum- und Flüssigkeitspumpen
- Ventilatoren und Lüfter
- Getriebe und Kompressoren
- Spindeln und Werkzeugmaschinen
- Zentrifugen
- Schwingsiebe
- Seilbahnen

Vorteile

- **Zuverlässige Echtzeit-Überwachung an der Maschine**
  Innovativer Schwingungssensor mit neuartiger Diagnose-Technologie
- **Intelligente Prozessüberwachung**
  Aufzeichnung von verschiedenen Prozessparametern und Korrelation mit Schwingungssignalen
- **Intuitives Bedienkonzept**
  Automatische Alarmschwellenanpassung durch autarken Lernmodus (Plug-and-Play-Option), LED-Fehleranzeige, direktes Auslesen der Messdaten am FAG SmartCheck über Internet Explorer oder Firefox
- **Leichte Integration in Steuerung und Leitstand**
  Analoge und digitale Ein- und Ausgänge sowie Ethernet-Protokolle (TCP / IP, UDP / IP, SLMP, Webservices)
- **Modulares Zubehör**
  FAG SmartLamp zeigt Alarmstatus aus der Ferne, FAG SmartConnectBox zur einfachen Verteilung von Zusatzsignalen, FAG SmartController Gateway zur direkten Integration in die Steuerungsebene z. B. mittels Modbus TCP
- **Komplettservice aus einer Hand**
  Beratung, Inbetriebnahme, Remote-Service, Wartungsverträge und Schulungen

Weitere Informationen
www.schaeffler.de/services

Schaeffler Technologies AG & Co. KG
Georg-Schäfer-Straße 30
97421 Schweinfurt

Internet www.FAG-SmartCheck.com
E-Mail industrial-services@schaeffler.com

Telefon +49 2407 9149-66
Telefax +49 2407 9149-59

WL 80 375 / 04 / D-D / 2016071 / Printed in Germany