

Produkte zur Zustandsüberwachung



FAG ProCheck

einfach, intelligent, zuverlässig

**robust ·
kompakt · modular ·
intelligente
Überwachungsstrategie**

Die Zukunft der Instandhaltung hat begonnen!

Das FAG ProCheck ist die Innovation zur Maximierung der Anlagenverfügbarkeit und zur Minimierung der Kosten durch

- zuverlässige zustandsorientierte Instandhaltung
- optimierte Betriebsabläufe
- kontinuierliche Qualitätskontrolle

In einem R. STAHL-Gehäuse geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (Zone 1)



Ex II 2G EEx de [ia] IIB T6
KEMA 01 ATEX 2145



Die ProCheck Hardware ist eine Entwicklung von



Für weitere Informationen zu FAG Instandhaltungsprodukten fordern Sie einfach unseren Katalog an!



Ihre Vorteile

- **Flexible Erweiterbarkeit und Anpassung des Systems**
 - durch neuartiges Steckplatzsystem und digitale Filteralgorithmen
- **Einfache Integration in Leitstand und Steuerung (PLC, SPS)**
 - durch große Anzahl analoger und digitaler Ein- und Ausgänge
- **Intelligenz an der Maschine bei hoher Datensicherheit**
 - durch parallele Aufzeichnung von Messdaten und große Speicherkapazität
- **Zuverlässige Vorhersagen des Maschinenzustandes**
 - durch flexible Datenkonfiguration, -analyse und -korrelation
- **Komplettservice aus einer Hand**
 - durch sofortigen Zugriff auf das Experten-Know-how und alle Serviceleistungen der FAG Industrial Services
- **Hohe Funktionalität zu einem attraktiven Preis**
 - durch einzigartige Kooperation mit einem führenden Hardwarehersteller
- **Automatische Diagnose***

* verfügbar ab 2009.

Die explosionsgeschützte Ausführung des FAG ProCheck bietet vielfältige Überwachungsmöglichkeiten in Industriezweigen, in denen mit dem Auftreten einer explosionsfähigen Gasatmosphäre zu rechnen ist:



II 2G EEx de [ia] IIB T6

Abmessungen

- Höhe: 840 mm
- Breite: 480 mm
- Länge: 340 mm
- Gewicht: 100 kg

Auf Anfrage ist auch eine Ausführung gemäß anderer Ex-Schutz-Standards erhältlich, wie z.B. für staubexplosionsgefährdete Bereiche gefordert.

Schaeffler KG

Georg-Schäfer-Straße 30
97421 Schweinfurt
Deutschland
Tel.: +49-(0)2407-9149-66
Fax: +49-(0)2407-9149-59
E-Mail: info@fis-services.de
www.fis-services.de