

Produkte zur Zustandsüberwachung



FAG DTECT X1 s

Zuverlässiger Maschinenschutz durch Schwingungsdiagnose

Flexible Online-Überwachung durch FAG DTECT X1 s mit verbesserten Funktionalitäten:

- kompakte und robuste Bauweise
- flexible Anpassung an Überwachungsaufgaben
- bewährte, weltweit eingesetzte Technologie





*Für weitere Informationen zu
FAG Zustandsüberwachungs-
produkten fordern Sie
einfach unseren Katalog an!*



Das FAG DTECT X1 s ist in vielen Industrie- segmenten zur Online-Überwachung einsetzbar:

- **Stahl- und Nichteisenmetalle**
z. B. Walz- oder Reversiergerüste, Tandemstraßen
- **Rohstoffgewinnung und -aufarbeitung**
z. B. Rollenpressen, Zementmühlen
- **Schiffsindustrie**
z. B. Antriebe, Antriebspropeller
- **Hydroelektrizität**
z. B. Pumpen
- **Zellstoff und Papier**
z. B. Papiermaschinen

Ihre Vorteile:

- **Platzersparnis**
 - durch kompakte Baugröße:
B: 260 mm x H: 150 mm x T: 90 mm
- **Erweiterte Überwachungsfunktionen**
 - von bis zu acht Kanälen plus zwei Zusatzkanäle mit integriertem Drehfrequenzeingang
- **Erhöhte Betriebssicherheit dank Ausfallschutz**
 - durch verbesserten Überspannungsschutz für Strom, Zusatzsignale und Kommunikation, Sensordefekt-Erkennung
- **Einfache Integration in die Anlage**
 - durch TCP/IP und serielle Kommunikation (WiFi-Option) und durch Kompatibilität zu bestehenden Installationen (Firmware und Software)
- **Einsetzbar in rauher Umgebung**
 - durch erweiterten Betriebstemperaturbereich für Geräteumgebungen von -20 °C bis +70 °C und durch Schutzklasse IP 67
- **Flexible und einfache Installation im Feld**
 - durch standardisierte Anschluss technik (M12- Anschlussbuchsen und Trennverstärker als separate Module)

Schaeffler Technologies GmbH & Co. KG

Georg-Schäfer-Straße 30

97421 Schweinfurt

Tel.: +49 2407 9149-66

Fax: +49 2407 9149-59

E-Mail: info@schaeffler-iam.de

Internet: www.schaeffler-iam.de