



ihb News 2016Q3 – SKF Motor Encoder Einheit ...die robuste und zuverlässige Lösung für Ihre Motorsteuerung!



Sensorlager vereinen die Funktionalität von Lager und Sensor und erlauben in AC-Induktionsmotoren eine präzise Drehzahl- und Richtungssteuerung. Dank ihrer kompakten Abmessungen helfen diese Sensorlager dabei, in Elektromotorkonstruktionen Platz zu sparen.



Die neue Generation der SKF Motor Encoder Einheit bietet eine weitaus robustere und kostengünstigere Lösung. Um elektronische Störungen zu vermeiden, ist das Sensorlager vor den Auswirkungen von Stoss-Spannungen und elektromagnetischen Feldern geschützt. Das Resultat sind geringere Instandhaltungs- und Garantiekosten.

Integrierter Sensorschutz

Neben der präzisen Erkennung der Drehzahl und Richtung von AC-Induktionsmotoren bietet die neue Generation der SKF Motor Encoder Einheit integrierten Schutz für ihren elektronischen Sensor. Der zur Einheit gehörende EMI-Filter (gegen elektromagnetische Störungen) ist in den Sensorkörper eingekapselt und schützt vor induktiven oder kapazitiven Stoss-Spannungen und elektrostatischen Entladungen. Dank dieser abgeschirmten Ummantelung lässt sich die Einheit problemlos integrieren, da ausserhalb des Motors kein zusätzlicher Platz benötigt wird. Durch den faradayschen Käfig des Sensorkörpers kann diese neue Generation auch in rauen elektromagnetischen Umgebungen exakte Drehzahl- und Richtungsdaten liefern.

Sie haben Interesse an SKF Motor Encoder Einheiten, und wünschen ein Angebot?

Nennen Sie uns einfach Ihre Anschrift und faxen Sie dieses Formular zurück an +41 61 313 24 77...

Name: _____ eMail: _____

Abteilung: _____ Funktion: _____

Firma: _____ www. _____

Strasse: _____ Tel. _____

PLZ/Ort: _____ Fax. _____

...und wir werden uns so bald wie möglich mit Ihnen in Verbindung setzen. Besten Dank!