Bescheinigung
Nr. **IFA 1401078**
vom 01.11.2014

IFA
Institut für Arbeitsschutz der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
Prüf- und Zertifizierungsstelle im DGUV Test
Europäisch notifizierte Stelle
Kenn-Nummer: 0121

EG-Baumusterprüfbescheinigung

Name und Anschrift des Bescheinigungsinhabers: (Auftraggeber)	Kübler Group Fritz Kübler GmbH Schubertstrasse 47 78054 VS-Schwenningen
Produktbezeichnung:	**Drehgeberfamilie Sendix SIL 58xx FS3, 70xx FS3**
Typ:	Typenbezeichnungen siehe Anlage
Prüfgrundlage:	DIN EN ISO 13849-1:2008-12 DIN EN ISO 13849-2:2013-02 DIN EN IEC 61800-5-2:2008-04 DIN EN IEC 61508-2:2011-02
Zugehöriger Prüfbericht:	Nr.: 2014 21073 vom 01.11.2014
Weitere Angaben:	Bestimmungsgemäße Verwendung: Drehgeber zum Einsatz in Sicherheitsfunktionen. Bei Verwendung mit geeigneten Sicherheitssteuerungen zur erforderlichen Fehleraufdeckung erfüllen die Drehgeber die Anforderungen an SIL 3 gemäß DIN EN 61800-5-2 bzw. DIN EN IEC 61508 und Kategorie 4 bzw. PL e gemäß DIN EN ISO 13849-1. Bemerkungen: Diese EG-Baumusterprüfbescheinigung ersetzt die Bescheinigung mit gleicher Nummer vom 19.05.2014

Das geprüfte Baumuster entspricht den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2006/42/EG **(Maschinen)**.
Diese Bescheinigung ist gültig bis: **31.10.2019**
Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die Prüf- und Zertifizierungsordnung.

Dr. rer. nat. Peter Paszkiewicz
Leiter der Prüf- und Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. Ralf Apfeld
Fachzertifizierer

Deutsche Gesetzliche Unfallversicherung (DGUV) e. V.
Spitzenverband der gewerblichen Berufsgenossenschaften
und der Unfallversicherungsträger der öffentlichen Hand
Vereinsregister-Nr. VR 751 B, Amtsgericht Charlottenburg

Institut für Arbeitsschutz der DGUV (IFA)
Prüf- und Zertifizierungsstelle im DGUV Test
Alte Heerstraße 111 • 53754 Sankt Augustin • Deutschland
Telefon: +49 (0) 22 41 2 31-2751 • Fax: +49 (0) 22 41 2 31-22 34

DAkkS
Deutsche Akkreditierungsstelle
D-ZE-17009-33-00

IFA
Institut für Arbeitsschutz der
Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung
Prüf- und Zertifizierungsstelle im DGUV Test

Sankt Augustin, 01.11.2014

Anlage zur EG-Baumusterprüfbescheinigung IFA 1401078

Diese Anlage ersetzt die Anlage vom 19.05.2014

Die Bezeichnungen der geprüften Drehgeber sind:

5853 FS3	(Vollwellenversion, Singleturn - Absolut mit SinCos)
5873 FS3	(Hohlwellenversion, Singleturn - Absolut mit SinCos)
5863 FS3	(Vollwellenversion, Multiturn - Absolut mit SinCos)
5883 FS3	(Hohlwellenversion, Multiturn - Absolut mit SinCos)
5814 FS3	(Vollwellenversion, SinCos - inkremental)
5834 FS3	(Hohlwellenversion, SinCos - inkremental)

Neu aufgenommene ATEX Versionen:

7053 FS3	(Vollwellenversion, Singleturn - Absolut mit SinCos)
7063 FS3	(Vollwellenversion, Multiturn - Absolut mit SinCos)
7014 FS3	(Vollwellenversion, SinCos - inkremental)

Für die Wellen- und Hohlwellenversionen ist dieses Zertifikat nur gültig, wenn der Betreiber oder Installationsbetrieb, der den Drehgeber verbaut sicherstellt, dass die Montage entsprechend der aktuellen Bedienungsanleitung erfolgt und die passende Drehmomentstütze verwendet wird.

Dr. Peter Paszkiewicz
Leiter der Prüf- und Zertifizierungsstelle

Dipl.-Ing. Ralf Apfeld
Fachzertifizierer

53757 Sankt Augustin • Alte Heerstraße 111
02241 231- 02 • ifa@dguv.de • www.dguv.de/ifa