

# EC Type-Examination Certificate



Product Safety  
Functional  
Safety

www.tuv.com  
ID 060000000

**Reg.-Nr./No.: 01/205/5733.00/20**

<b>Prüfgegenstand</b> <b>Product tested</b>	Drehgeberfamilie Encoder Family	<b>Zertifikats-</b> <b>inhaber</b> <b>Certificate</b> <b>holder</b>	Fritz Kübler GmbH Schubertstr. 47 78056 Villingen- Schwenningen Germany
<b>Typbezeichnung</b> <b>Type designation</b>	Sendix 58xxFS3 Series for details see Revision List		
<b>Prüfgrundlagen</b> <b>Codes and standards</b>	EN 61800-5-2:2017 EN ISO 13849-1:2015 EN ISO 13849-2:2012	EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015 IEC 61508-2:2010	
<b>Bestimmungsgemäße</b> <b>Verwendung</b> <b>Intended application</b>	Drehgeber zum Einsatz in Sicherheitsanwendungen. Bei Verwendung mit geeigneten Sicherheitssteuerungen zur erforderlichen Fehlerrückmeldung erfüllt der SIN/COS-Teil der Drehgeber die Anforderungen bis SIL 3 gemäß EN 61800-5-2 bzw. IEC 61508-2, SILCL 3 gemäß EN 62061 und PL e / Kategorie 3 gemäß EN ISO 13849-1. Rotary encoders for use in safety applications. Used in combination with suitable safety controllers to detect faults, the SIN/COS part of the encoders meets the requirements up to SIL 3 according to EN 61800-5-2 or IEC 61508-2, SILCL 3 according to EN 62061 and PL e / category 3 according to EN ISO 13849-1.		
<b>Besondere Bedingungen</b> <b>Specific requirements</b>	Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sind zu beachten. The instructions of the associated Installation and Operating Manual shall be considered.		

Es wird bestätigt, dass der Prüfgegenstand mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt.

It is confirmed, that the product tested complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

Gültig bis / Valid until 2025-05-12

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1942.00/20 vom 12.05.2020 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in

Report No. 968/FSP 1942.00/20 dated 2020-05-12

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.

Köln, 2020-05-12

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno

