

EC Type-Examination Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5717.00/19

Prüfgegenstand Product tested	Absolut-Encoder mit Feldbus-Schnittstelle Absolute Rotary Encoder with Fieldbus-Interface	Zertifikatsinhaber Certificate holder	TR - Electronic GmbH Eglishalde 6 78647 Trossingen Germany
--	--	--	---

Typbezeichnung Type designation	CD_582M +FS02, for details see current Revision List		
--	--	--	--

Prüfgrundlagen Codes and standards	EN 61800-5-2:2017 IEC 62061:2015 EN ISO 13849-1:2015	EN 60204-1:2018 (in extracts) IEC 61508 Parts 1-7:2010
---	--	---

Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Die Geräte erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 3 / PL d nach EN ISO 13849-1, SIL2 / SIL CL 2 nach EN 62061 / IEC 61508 / EN 61800-5-2) und können in Anwendungen bis zu diesen Sicherheitsleveln eingesetzt werden. The devices comply with the requirements of the relevant standards (Cat. 3 / PL d acc. to EN ISO 13849-1, SIL2 / SIL CL 2 acc. to EN 62061 / IEC 61508 / EN 61800-5-2) and can be used in applications up to these safety levels.
--	--

Besondere Bedingungen Specific requirements	Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sind zu beachten. The instructions of the associated Installation and Operating Manual shall be considered.
--	---

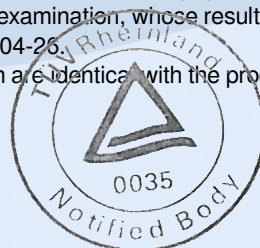
Es wird bestätigt, dass der Prüfgegenstand mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt.
It is confirmed that the product under test complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

Gültig bis / Valid until 2024-04-26

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1858.00/19 vom 26.04.2019 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 1858.00/19 dated 2019-04-26.

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



Köln, 2019-05-08

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno

www.fs-products.com
www.tuv.com

TÜVRheinland
Precisely Right.