EC Type-Examination Certificate

Product Safety
Functional
Safety

TÜVRheinland®
CERTIFIED

www.tuv.com
ID 0600000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5518.02/26

Prüfgegenstand **Product tested**	Multi-Turn-Winkelmesssysteme mit verschiedenen Feldbusschnittstellen Multi-Turn Rotary Encoders with various fieldbus interfaces	**Zertifikats-inhaber** **Certificate holder**	TR Electronic GmbH Eglishalde 6 78647 Trossingen Germany
Typbezeichnung **Type designation**	ADS..., ADV..., ADH..., CDH..., CDS..., CDV... details see attached Revision List		
Prüfgrundlagen **Codes and standards**	EN 61800-5-2:2007 EN 61800-5-2:2017		EN ISO 13849-1:2023 EN 61508 Parts 1-3:2010
Bestimmungsgemäße Verwendung **Intended application**	Die Geräte entsprechen den Anforderungen der einschlägigen Normen (SIL 3 gemäß EN 61508, EN 61800-5-2 und PL e / Kat. 4 gemäß EN ISO 13849-1) und können in Anwendungen bis SIL 3 gemäß EN 61800-5-2 / EN 61508 / EN IEC 62061:2021 + A1:2024 und PL e gemäß EN ISO 13849-1 sowie in Anwendungen gemäß EN 60204-1:2018 + A1:2025 eingesetzt werden. The devices comply with the requirements of the relevant standards (SIL 3 acc. to EN 61508, EN 61800-5-2 and PL e / Cat. 4 acc. to EN ISO 13849-1) and can be used in applications up to SIL 3 acc. to EN 61800-5-2 / EN 61508 / EN IEC 62061:2021 + A1:2024 and PL e acc. to EN ISO 13849-1 as well as in applications regarding EN 60204-1:2018 + A1:2025.		
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 2031-08-25

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1053.05/26 vom 25.08.2026 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 1053.05/26 dated 2026-08-25.
This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.

0035 Notified Body

Sabine Sons

Köln, 2026-08-25

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. (FH) Sabine Sons

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH, Am Grauen Stein, 51105 Köln / Germany
Tel.: +49 221 806-2392, E-Mail: ZSM-PLM@tuv.com

10/222 12. 12 E A4 ® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.