

EC Type-Examination Certificate



Reg.-Nr./No.: 01/205/5250.02/19

Prüfgegenstand Product tested	Sicherheitsfunktion „Safe Torque Off“ (STO) innerhalb der Servo-Gerätereihe i700 Safety function "Safe Torque Off" (STO) within the Servo Drive series i700	Zertifikatsinhaber Certificate holder	Lenze Automation GmbH Hans-Lenze-Str. 1 31855 Aerzen Germany
--	--	--	---

Typbezeichnung Type designation	E70ACMxxxxxxAxxxx vollständige Typbezeichnungen siehe Revision-List for complete type designations see revision list
--	--

Prüfgrundlagen Codes and standards	IEC 61800-5-2:2016 IEC 61800-5-1:2016 (in extracts) EN 61800-3:2004 + A1:2012 (in extracts) EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015	EN ISO 13849-1:2015 EN 60204-1:2006 + A1:2009 + AC:2010 (in extracts) IEC 61508 Parts 1-7:2010
---	--	--

Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Die Sicherheitsfunktion "Safe Torque Off" (STO) erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4/ PL e nach EN ISO 13849-1, SIL CL 3 nach IEC 61800-5-2/ EN 62061/ IEC 61508) und kann in Anwendungen bis zu diesen Sicherheitsleveln eingesetzt werden. The Safety Function "Safe Torque Off" (STO) complies with the requirements of the relevant standards (Cat. 4/ PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL CL 3 acc. to IEC 61800-5-2/ EN 62061/ IEC 61508) and can be used in applications up to those 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.

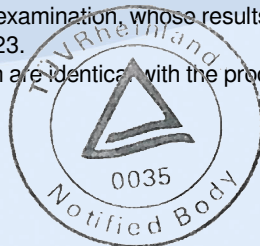
Gültig bis / Valid until 2024-01-23

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/M 364.05/19 vom 23.01.2019 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/M 364.05/19 dated 2019-01-23.

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



Köln, 2019-01-23

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno