

EC Type-Examination Certificate



Reg.-Nr./No.: 01/205/5084.02/21

Prüfgegenstand Product tested	Sicherheitsfunktion STO innerhalb des Antriebsreglersystems 8400 motec Integrated Safety Function STO within the Drive System 8400 motec	Zertifikatsinhaber Certificate holder	Lenze SE Hans-Lenze-Str. 1 31855 Aerzen Germany
Typbezeichnung Type designation	Module des Antriebsreglersystems 8400 motec mit Sicherheitsoption SO 10, Details siehe Revision List Modules of the Drive System 8400 motec with safety option SO 10, Details see attached Revision List		
Prüfgrundlagen Codes and standards	EN 61800-5-2:2007 EN 61800-5-2:2017 EN 61800-5-1:2007 + A1:2017 (in extracts) EN 61800-3:2018	EN ISO 13849-1:2015 EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015 EN 61508 Parts 1-7:2010 EN 60204-1:2018 (in extracts)	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Die Sicherheitsfunktion STO erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL 3 nach EN 61800-5-2 / EN 61508, SILCL 3 nach EN 62061) und kann in Anwendungen bis Kat. 4 / PL e und SIL 3 eingesetzt werden. The safety function STO complies with the requirements of the relevant standards (Cat. 4 / PL e according to EN ISO 13849-1, SIL 3 according to EN 61800-5-2 / EN 61508, SILCL 3 according to EN 62061) and can be used in applications up to Cat. 4 / PL e and SIL 3.		
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.

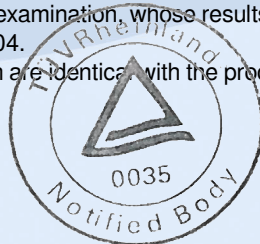
Gültig bis / Valid until 2026-01-08

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/M 289.06/21 vom 04.01.2021 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 289.06/21 dated 2021-01-04.

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



Köln, 2021-01-08

Notified Body for Machinery, NB 0035

Jelena Stenzel

Dipl.-Ing. Jelena Stenzel