

EC Type-Examination Certificate



Reg.-Nr./No.: 01/205/5252.01/15

Prüfgegenstand Product tested	Sicherheitsfunktion „STO“ innerhalb der CMMO-ST Schrittmotor-Controller Safety Function "STO" within the CMMO-ST Stepper Motor Controller	Zertifikatsinhaber Certificate holder	Festo AG & Co. KG Ruiter Straße 82 73734 Esslingen Germany
Typbezeichnung Type designation	CMMO-ST-C5-1-DIOP, CMMO-ST-C5-1-DION, CMMO-ST-C5-1-LKP		
Prüfgrundlagen Codes and standards	EN 61800-5-2:2007 EN 61800-5-1:2007 EN 61800-3:2004 + A1:2012	EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009 EN 61508 Parts 1-7:2010	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Sicheres Stillsetzen eines Antriebes. Die Sicherheitsfunktion STO erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 3 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL CL 3 nach EN 61800-5-2 / EN 62061 / IEC 61508) und kann in Anwendungen bis PL e nach EN ISO 13849-1 und SIL 3 nach EN 62061 / IEC 61508 eingesetzt werden. Safe Torque Off of a motor. The safety function STO complies with the requirements of the relevant standards (Cat. 3 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL CL 3 acc. to EN 61800-5-2 / EN 62061 / IEC 61508) and can be used in applications up to PL e acc. to EN ISO 13849-1 and SIL 3 acc. to EN 62061 / IEC 61508.		
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.

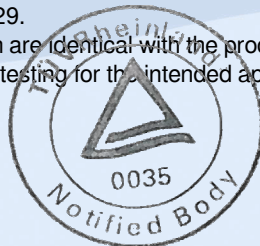
Gültig bis / Valid until 2020-04-29

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/M 366.01/15 vom 29.04.2015 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen. Es wird ungültig bei jeglicher Änderung der Prüfgrundlagen für den angegebenen Verwendungszweck.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. 968/M 366.01/15 dated 2015-04-29.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested. It becomes invalid at any change of the codes and standards forming the basis of testing for the intended application.



Berlin, 2015-04-29

Certification Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno