

# EC Type-Examination Certificate



**Reg.-Nr./No.: 01/205/5519.00/16**

<b>Prüfgegenstand</b> <b>Product tested</b>	Sicherheitsfunktion „STO“ innerhalb der CMXH-ST Schrittmotor-Controller Safety Function "STO" within the stepper motor controller CMXH-ST	<b>Zertifikatsinhaber</b> <b>Certificate holder</b>	Festo AG & Co. KG Ruiter Straße 82 73734 Esslingen Germany
<b>Typbezeichnung</b> <b>Type designation</b>	CMXH-ST2-C5-7-DIOP		
<b>Prüfgrundlagen</b> <b>Codes and standards</b>	EN 61800-5-2:2007 EN 61800-5-1:2007 EN 61800-3:2004 + A1:2012 EN 61326-3-1:2008	IEC 62061:2015 ISO 13849-1:2015 EN 61508 Parts 1-7:2010	
<b>Bestimmungsgemäße Verwendung</b> <b>Intended application</b>	Sicheres Stillsetzen eines Antriebes. Die Sicherheitsfunktion STO erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 3 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL 3 / SIL CL 3 nach EN 61800-5-2 / EN 62061 / IEC 61508) und kann in Anwendungen bis zu diesen Sicherheitsleveln 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 3 / SIL CL 3 acc. to EN 61800-5-2 / EN 62061 / IEC 61508) and can be used in applications up to these safety levels.		
<b>Besondere Bedingungen</b> <b>Specific requirements</b>	Die Hinweise in der zugehörigen Anwenderdokumentation sind zu beachten. The instructions of the associated user documentation 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.

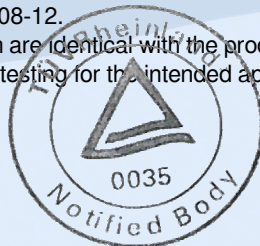
Gültig bis / Valid until 2021-08-12

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1294.00/16 vom 12.08.2016 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/FSP 1294.00/16 dated 2016-08-12.

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, 2016-08-12

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno