

# EC Type-Examination Certificate



**Reg.-Nr./No.: 01/205/5622.01/23**

<b>Prüfgegenstand Product tested</b>	Sicherheitsfunktion STO in den Servopositionierreglern Safety function STO within the servo positioning drive series	<b>Zertifikats- inhaber Certificate holder</b>	Metronix Meßgeräte und Elektronik GmbH Kocherstr. 3 38120 Braunschweig Germany
<b>Typbezeichnung Type designation</b>	DIS-2 310/2 FB FS STO, DIS-2 48/10 FB FS STO		
<b>Prüfgrundlagen Codes and standards</b>	EN 61800-5-2:2007 EN 61800-5-2:2017	EN 61800-5-1:2007 + A1:2017 + A11:2021, 4.3, 5.2.3.8, 5.2.6 EN ISO 13849-1:2015	
<b>Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application</b>	Die Sicherheitsfunktion STO erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (bis Kat. 3 / PL e nach EN ISO 13849-1, bis SIL 3 nach EN 61800-5-2) und kann in Anwendungen bis zu diesen Sicherheitsleveln eingesetzt werden. The safety function STO complies with the requirements of the relevant standards (up to Cat. 3 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL 3 acc. to EN 61800-5-2) and can be used in applications up to these safety levels.		
<b>Besondere Bedingungen Specific requirements</b>	SIL 3 / PL e wird nur bei einem Testintervall von max. 3 Monaten oder weniger erreicht. Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sind zu beachten. SIL 3 / PL e is only achieved at a test interval of max. 3 months or less. 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 2028-02-06

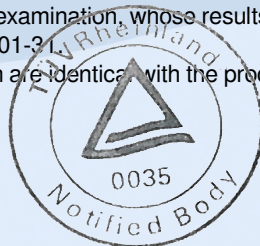
Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1509.01/23 vom 31.01.2023 dokumentiert sind.

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 1509.01/23 dated 2023-01-31.

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



Köln, 2023-02-06

Notified Body for Machinery, NB 0035

*Jelena Stenzel*

Dipl.-Ing. Jelena Stenzel