

EC Type-Examination Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5622.00/17

**Prüfgegenstand
Product tested**

Sicherheitsfunktion STO in den
Servopositionierreglern
Safety function STO within the servo
positioning drive series

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

Metronix Meßgeräte und
Elektronik GmbH
Kocherstr. 3
38120 Braunschweig
Germany

**Typbezeichnung
Type designation**

DIS-2 310/2 FB FS STO,
DIS-2 48/10 FB FS STO

**Prüfgrundlagen
Codes and standards**

IEC 61800-5-2:2016
EN ISO 13849-1:2015

IEC 61800-5-1:2016
EN 61800-3:2004 + A1:2012

**Bestimmungsgemäße
Verwendung
Intended application**

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.

**Besondere Bedingungen
Specific requirements**

SIL 3 / PL e wird nur bei einem Testintervall von 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 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.

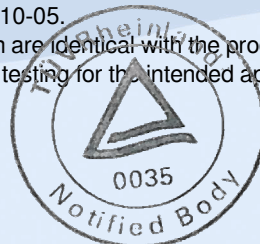
Gültig bis / Valid until 2022-10-05

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1509.00/17 vom 05.10.2017 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 1509.00/17 dated 2017-10-05.

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, 2017-10-05

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno