

EC Type-Examination Certificate



Reg.-Nr./No.: 01/205/5058.02/19

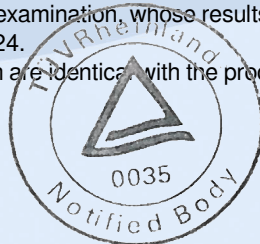
Prüfgegenstand Product tested	Sicherheitsmodul für Servopositionierregler Safety Module for Servo Positioning Drive ARS 2000 FS	Zertifikats- inhaber Certificate holder	Metronix Meßgeräte und Elektronik GmbH Kocherstr. 3 38120 Braunschweig Germany
Typbezeichnung Type designation	FSM 2.0 STO (STO), FSM 2.0 MOV (STO, SBC, SOS, SS1, SS2, SLS, SSR, SSM) Details siehe Versionsliste. For details see Revision List.		
Prüfgrundlagen Codes and standards	EN 61800-5-2:2017 EN 61800-5-1:2007 + A1:2017 (in extracts) EN 61800-3:2018	EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015 EN ISO 13849-1:2015 IEC 61508 Parts 1-7:2010	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Die Geräte erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL 3 nach EN 61800-5-2 / IEC 61508, SIL CL 3 nach EN 62061) und können in Anwendungen bis Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1 und SIL 3 nach EN 62061 / IEC 61508 eingesetzt werden. The devices comply with the requirements of the relevant standards (Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL 3 acc. to EN 61800-5-2 / IEC 61508, SIL CL 3 acc. to EN 62061) and can be used in applications up to Cat. 4 / 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 2024-07-24			

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/M 277.07/19 vom
24.07.2019 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 277.07/19 dated 2019-07-24.

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



Köln, 2019-07-24

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno