

EC Type-Examination Certificate



Reg.-Nr./No.: 01/205/5058.03/24

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 61800-5-2:2007 EN 61800-5-2:2017 EN 61800-5-1:2007 + A1:2017 + A11:2021, 4.3 EN IEC 61800-5-1:2023, 4.4 EN 61800-3:2004 + A1:2012	EN IEC 61800-3:2018 EN ISO 13849-1:2015 EN ISO 13849-1:2023 IEC 61508 Parts 1-7:2010
---	---	---

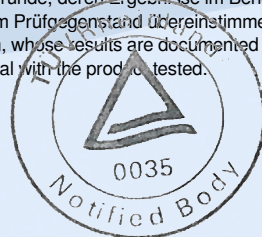
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Die Geräte entsprechen den Anforderungen der Prüfgrundlagen (PL e / Kategorie 4 gemäß EN ISO 13849-1 und SIL 3 gemäß EN 61800-5-2 / EN 61508) und können damit in Sicherheitsanwendungen gemäß diesen Normen sowie gemäß EN IEC 62061 bis zu diesen Sicherheitslevels eingesetzt werden. The devices comply with the requirements of the relevant standards (PL e / Cat. 4 acc. to EN ISO 13849-1, SIL 3 acc. to EN 61800-5-2 / EN 61508) and can be used in applications according to these standards as well as according to EN IEC 62061 up to these safety levels.
--	---

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 2029-09-05

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/M 277.12/24 vom 20.08.2024 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 277.12/24 dated 2024-08-20.
This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.



Köln, 2024-09-05

Notified Body for Machinery, NB 0035

Sabine Wiegand

Dipl.-Ing. (FH) Sabine Wiegand