

EG-Baumusterprüfbescheinigung



Reg.-Nr.: 01/205/5245.03/24

Prüfgegenstand Sicherheitsfunktion STO innerhalb der Servopositionierregler der Serie ARS 2000 SE **Zertifikatsinhaber** Metronix Meßgeräte und Elektronik GmbH
Kocherstr. 3
38120 Braunschweig
Germany

Typbezeichnung ARS 2102 SE, ARS 2105 SE, ARS 2108 SE, ARS 2302 SE, ARS 2305 SE, ARS 2310 SE
Details siehe aktuelle Revision List.

Prüfgrundlagen EN 61800-5-2:2007 EN ISO 13849-1:2023
EN 61800-5-2:2017 EN 61508 Parts 1-7:2010
EN 61800-5-1:2007 + A1:2017 + A11:2021, 4.3

Bestimmungsgemäße Verwendung Die Sicherheitsfunktion STO entspricht den Anforderungen an Kategorie 4 / PL e gemäß EN ISO 13849-1 und SIL 3 gemäß EN 61800-5-2 / EN 61508 und kann in Sicherheitsanwendungen bis zu diesen Sicherheitsleveln sowie im Anwendungsbereich der EN IEC 62061:2021 eingesetzt werden.

Besondere Bedingungen Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sind zu beachten. Die geprüften HW-Stände sind in der Revision List aufgeführt.

Es wird bestätigt, dass der Prüfgegenstand mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt.

Gültig bis 13.01.2030

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/M 277.13/24 vom 11.12.2024 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.



Köln, 13.01.2025

Benannte Stelle für Maschinen, NB 0035

Sabine Wiegand

Dipl.-Ing. (FH) Sabine Wiegand