

EG-Baumusterprüfbescheinigung



Reg.-Nr.: 01/205/5245.01/14

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		
Prüfgrundlagen	EN 61800-5-2:2007 EN 61800-5-1:2007 (auszugsweise) EN 61800-3:2004 + A1:2012 EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013	EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009 EN 60204-1:2006 + A1:2009 + AC:2010 (auszugsweise) IEC 61508 Parts 1-7:2010	
Bestimmungsgemäße Verwendung	Die Sicherheitsfunktion STO erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL CL 3 nach EN 61800-5-2 / EN 62061 / IEC 61508) und kann in Anwendungen bis PL e nach EN ISO 13849-1 und SIL 3 nach EN 62061 / IEC 61508 eingesetzt werden.		
Besondere Bedingungen	Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sind zu beachten. Die geprüften HW/SW -Stände sind in der Versionsfreigabeliste aufgeführt.		

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

Gültig bis 20.11.2019

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/M 277.04/14 vom 20.11.2014 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.



Berlin, 20.11.2014

Zertifizierungsstelle für Maschinen, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno