



TÜVRheinland®

ZERTIFIKAT CERTIFICATE

Nr./No.: 968/EZ 245.03/09

Prüfgegenstand Product tested	Sicherheitsfunktion „Sicher abgeschaltetes Moment“ (STO) innerhalb des Antriebsumrichters POSIDRIVE® MDS 5000 (Baugröße 0, 1, 2, 3) Safety function safe torque off (STO) within drive system POSIDRIVE® MDS 5000 (Size 0, 1, 2, 3)	Zertifikats- inhaber Licence holder	STÖBER Antriebstechnik GmbH & Co. KG Kieselbronner Str. 12 75177 Pforzheim
Typbezeichnung Type designation	MDS5004/L, MDS5007/L, MDS5008/L, MDS5015/L, MDS5022/L, MDS5040/L, MDS5075/L, MDS5110/L, MDS5150/L, MDS5220, MDS5370, MDS5450		
Prüfgrundlagen Codes and standards forming the basis of testing	EN 954-1:1996 EN ISO 13849-2:2003 EN 61800-5-1:2007	EN 60204-1:2006 EN 50178:1997 EN 61800-3:2004	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Die Sicherheitsfunktion „Sicher abgeschaltetes Moment“ (STO) innerhalb der Antriebsumrichter POSIDRIVE® MDS 5000 (Baugröße 0, 1, 2, 3) erfüllt die Anforderungen der Sicherheitskategorie 3 nach EN 954-1 und kann in Anwendungen bis zu Sicherheitskategorie 3 nach EN 954-1 eingesetzt werden. The safety function safe torque off (STO) within the drive system POSIDRIVE® MDS 5000 (Size 0, 1, 2, 3) complies with the requirements of safety category 3 according to EN 954-1 and can be used in applications up to safety category 3 according to EN 954-1.		
Besondere Bedingungen Specific requirements	Die Festlegungen in der Betriebsanleitung müssen eingehalten werden. The provisions defined in the user manual need to be observed.		
Dieses Zertifikat ist gültig bis 24.11.2014. This certificate is valid until 2014-11-24.			



Der Prüfbericht-Nr.: 968/EZ 245.03/09 vom 24.11.2009 ist Bestandteil dieses Zertifikates.

Der Inhaber eines für den Prüfgegenstand gültigen Genehmigungs-Ausweises ist berechtigt, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmenden Erzeugnisse mit dem abgebildeten Prüfzeichen zu versehen.

The test report-no.: 968/EZ 245.03/09 dated 2009-11-24 is an integral part of this certificate.

The holder of a valid licence certificate for the product tested is authorized to affix the test mark shown opposite to products, which are identical with the product tested.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Geschäftsfeld ASI
Automation, Software und Informationstechnologie
Am Grauen Stein, 51105 Köln
Postfach 91 09 51, 51101 Köln

Köln, 24.11.2009

Zertifizierungsstelle bei der TÜV Rheinland Industrie
Service GmbH

Dipl.-Ing. Stephan Häb