

EC Type-Examination Certificate



Functional
Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5223.01/17

Prüfgegenstand Product tested	Sicherheitsfunktion STO innerhalb der Frequenzumrichter AGLx S Safety Function STO within the frequency converters AGLx S	Zertifikatsinhaber Certificate holder	Bonfiglioli Vectron MDS GmbH Europark Fichtenhein B6 47807 Krefeld Germany
Typbezeichnung Type designation	AGLx S		
Prüfgrundlagen Codes and standards	EN 61800-5-2:2007 EN 61800-5-1:2007 (in extracts) EN 61800-3:2004 + A1:2012 IEC 62061:2015	EN ISO 13849-1:2015 EN 60204-1:2006 + A1:2009 + AC:2010 (in extracts) IEC 61508 Parts 1-7:2010	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Die Sicherheitsfunktion STO erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 3 / PL d nach EN ISO 13849-1, SIL CL 2 nach EN 61800-5-2 / EN 62061 / IEC 61508) und kann in Anwendungen bis zu diesen Sicherheitslevels eingesetzt werden. The safety function STO complies with the requirements of the relevant standards (Cat. 3 / PL d acc. to EN ISO 13849-1, SIL CL 2 acc. to EN 61800-5-2 / EN 62061 / IEC 61508) and can be used in applications 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.

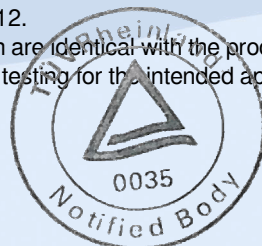
Gültig bis / Valid until 2022-04-12

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/M 355.01/17 vom 12.04.2017 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.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. 968/M 355.01/17 dated 2017-04-12.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested. It becomes invalid at any change of the codes and standards forming the basis of testing for the intended application.



Berlin, 2017-04-12

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno

www.fs-products.com
www.tuv.com

TÜVRheinland
Precisely Right.