

EC Type-Examination Certificate



Reg.-Nr./No.: 01/205/5443.00/15

Prüfgegenstand Product tested	Sicherheitsmodule für Servopositionierregler Safety Modules for Servo Positioning Drive	Zertifikats- inhaber Certificate holder	Afag Automation AG Fiechtenstrasse 32 4950 Huttwil Switzerland
Typbezeichnung Type designation	SE-Power FS Safety Module FSM 2.0 STO for SE-Power FS STO 1kVA, SE-Power FS STO 3kVA, SE-Power FS STO 6kVA SE-Power FS Safety Module FSM 2.0 MOV for SE-Power FS MOV 1kVA, SE-Power FS MOV 3kVA, SE-Power FS MOV 6kVA		
Prüfgrundlagen Codes and standards	EN 61800-5-2:2007 EN 61800-5-1:2007 (in extracts) 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 (in extracts) IEC 61508 Parts 1-7:2010	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Die Sicherheitsmodule erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL 3 nach EN 61800-5-2 / IEC 61508, SIL CL 3 nach EN 62061) und können in Anwendungen bis PL e nach EN ISO 13849-1 und SIL 3 nach EN 62061 / IEC 61508 eingesetzt werden. The safety modules comply with the requirements of the relevant standards (Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL 3 acc. to EN 61800-5-2 / IEC 61508, SIL CL 3 acc. to EN 62061) and can be used in applications up to PL e acc. to EN ISO 13849-1 and SIL 3 acc. to EN 62061 / IEC 61508.		
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.

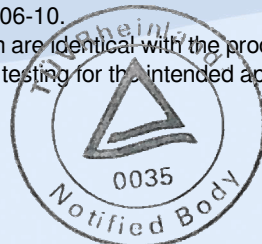
Gültig bis / Valid until 2019-07-30

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1111.00/15 vom 10.06.2015 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/FSP 1111.00/15 dated 2015-06-10.

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, 2015-06-10

Certification Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno