

EC Type-Examination Certificate



Reg.-Nr./No.: 01/205/5443.01/19

Prüfgegenstand Product tested	Sicherheitsmodule für Servoantriebsregler Safety Modules for Servo 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 SE-Power FS Safety Module FSM 2.0 MOV Details siehe Versionsliste for details see Revision List		
Prüfgrundlagen Codes and standards	EN 61800-5-2:2017 EN 61800-5-1:2007 + A1:2017 (in extracts) EN 61800-3:2018	EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015 EN ISO 13849-1:2015 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 2024-07-24

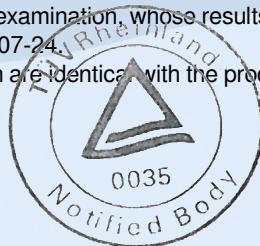
Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1111.01/19 vom 24.07.2019 dokumentiert sind.

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

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in

Report No. 968/FSP 1111.01/19 dated 2019-07-24.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.



Köln, 2019-07-24

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno