

# EC Type-Examination Certificate



Functional  
Safety

www.tuv.com  
ID 060000000

**Reg.-Nr./No.: 01/205/5563.03/18**

<b>Prüfgegenstand Product tested</b>	Sicherheitsmodule (AISM Gen2) für Antriebssteuerungen in den Antriebsreihen BM5000 Safety Modules (AISM Gen2) for drive controls within the drive series BM5000	<b>Zertifikatsinhaber Certificate holder</b>	Baumüller Nürnberg GmbH Ostendstraße 80-90 90482 Nürnberg Germany
--	--	--	--

<b>Typbezeichnung Type designation</b>	BM5-O-SAF-001-001-00x (Gen2) Details see current Revision-List
--	---

<b>Prüfgrundlagen Codes and standards</b>	IEC 61800-5-2:2016 EN 61800-5-1:2007 + A1:2017 EN 61800-3:2004 + A1:2012	EN ISO 13849-1:2015 IEC 62061:2015 IEC 61508 Parts 1-7:2010
---	--	---

<b>Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application</b>	Die Sicherheitsmodule erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen (SIL 3 nach IEC 61800-5-2, IEC 62061, IEC 61508 und Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1) und können in Anwendungen bis zu diesen Sicherheitsleveln eingesetzt werden. The Safety Modules comply with the requirements of the relevant standards (SIL 3 acc. to IEC 61800-5-2, IEC 62061, IEC 61508 and Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1) and can be used in applications up to these safety levels.
--	--

<b>Besondere Bedingungen Specific requirements</b>	Die Hinweise in der zugehörigen Anwenderdokumentation sind zu beachten. The instructions of the associated User Documentation 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 2023-08-27

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1400.03/18 vom 27.08.2018 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 1400.03/18 dated 2018-08-27.  
This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.

Köln, 2018-08-27

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno

