

EC Type-Examination Certificate



Functional
Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5031.02/22

Prüfgegenstand Product tested	Sicherheitsmodul (STO) für Antriebssteuerungen Safety Module (STO) for drive controls	Zertifikats- inhaber Certificate holder	Baumüller Nürnberg GmbH Ostendstraße 80-90 90482 Nürnberg Germany
---	---	--	--

Typbezeichnung Type designation	BM5-O-SAF-001
---	---------------

Prüfgrundlagen Codes and standards	EN 61800-5-2:2017 EN 61800-5-1:2007+ A1:2017 + A11:2021	EN ISO 13849-1:2015 EN 61508 Parts 1-7:2010
--	--	--

Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Das Sicherheitsmodul erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (SIL 3 nach EN 61800-5-2, IEC 61508 und Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1) und kann in Anwendungen bis zu diesen Sicherheitslevels eingesetzt werden. Das Produkt kann im Anwendungsbereich der EN IEC 62061:2021 (maximum SIL 3) und der EN 60204-1:2018 eingesetzt werden. The Safety Module complies with the requirements of the relevant standards (SIL 3 acc. to EN 61800-5-2, IEC 61508 and Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1) and can be used in applications up to these safety levels. The product can be used within the application area of EN IEC 62061:2021 (maximum SIL 3) and EN 60204-1:2018.
---	--

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.

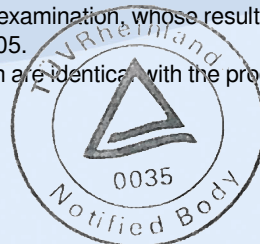
Gültig bis / Valid until 2027-10-12

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/M 264.07/22 vom 05.10.2022 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/M 264.07/22 dated 2022-10-05.

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



Köln, 2022-10-12

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Jelena Stenzel