

# EC Type-Examination Certificate



Product Safety  
Functional  
Safety

www.tuv.com  
ID 060000000

**Reg.-Nr./No.: 01/205/5563.02/18**

**Prüfgegenstand  
Product tested**

Sicherheitsfunktion STO / SS1 innerhalb  
des Sicherheitsmoduls BM5-SSL zur  
Ansteuerung von BM5x-Geräten  
Safety Function STO / SS1 within the  
safety module BM5-SSL to control  
BM5x-devices

**Zertifikats-  
inhaber  
Certificate  
holder**

Baumüller Nürnberg GmbH  
Ostendstraße 80-90  
90482 Nürnberg  
Germany

**Typbezeichnung  
Type designation**

BM5-SSL-000-000-#00  
BM5-SSL-001-001-#00

**Prüfgrundlagen  
Codes and standards**

EN 61800-5-2:2017  
EN 61800-5-1:2007 + A1:2017  
EN 61800-3:2004 + A1:2012  
IEC 62061:2005 + AC:2015

EN ISO 13849-1:2015  
IEC 60204-1:2016 (in extracts)  
IEC 61508 Parts 1-7:2010

**Bestimmungsgemäße  
Verwendung  
Intended application**

Die Sicherheitsfunktionen STO / SS1 erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen (SIL 2 nach IEC 61800-5-2, IEC 62061, IEC 61508 und Kat. 3 / PL d nach EN ISO 13849-1) und können in Anwendungen bis zu diesen Sicherheitsleveln eingesetzt werden.  
The safety functions STO / SS1 comply with the requirements of the relevant standards (SIL 2 acc. to IEC 61800-5-2, IEC 62061, IEC 61508 and Cat. 3 / PL d acc. to EN ISO 13849-1) and can be used in applications up to these safety levels.

**Besondere Bedingungen  
Specific requirements**

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.

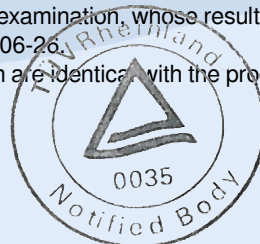
Gültig bis / Valid until 2023-06-26

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1400.02/18 vom 26.06.2018 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 1400.02/18 dated 2018-06-26.  
This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.



Köln, 2018-06-26

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno

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

**TÜVRheinland**<sup>®</sup>  
Precisely Right.