

EC Type-Examination Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5093.01/16

**Prüfgegenstand
Product tested**

Programmierbare Sicherheitssteuerung
Programmable Safety Controller
b maXX safe PLC

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

Baumüller Nürnberg GmbH
Ostendstraße 80-90
90482 Nürnberg
Germany

**Typbezeichnung
Type designation**

BMC-M-SAF-02, BMC-M-CFI-01,
BMC-M-PSB-02
For certified HW and SW Modules see "Versionsliste der Baugruppen"

**Prüfgrundlagen
Codes and standards**

EN ISO 13849-1:2015
EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 +
A2:2015
IEC 61508 Parts 1-7:2010
EN 60204-1:2006 + A1:2009 + AC:2010 (in
extracts)
EN 50178:1997
EN 61131-2:2007

**Bestimmungsgemäße
Verwendung
Intended application**

Die Baugruppen des programmierbaren Steuerungsystems b maXX safe PLC erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL CL 3 nach EN 62061 / IEC 61508) und können in Anwendungen bis Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1 und SIL 3 nach EN 62061 / IEC 61508 eingesetzt werden.
The modules of the programmable control system b maXX safe PLC comply with the requirements of the relevant standards (Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL CL 3 acc. to EN 62061 / IEC 61508) and can be used in applications up to Cat. 4 / 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.

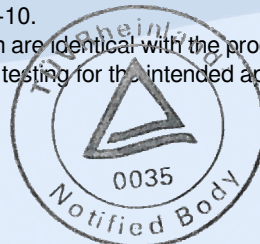
Gültig bis / Valid until 2021-10-10

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 358.03/16 vom 10.10.2016 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/EZ 358.03/16 dated 2016-10-10.

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, 2016-10-10

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno

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

TÜVRheinland[®]
Precisely Right.