

EC Type-Examination Certificate



Reg.-Nr./No.: 01/205/5913.00/22

Prüfgegenstand Product tested	Sicherheitssteuerung zur Überwachung von Antriebssystemen Safety controller for monitoring of drive systems	Zertifikatsinhaber Certificate holder	BBH Systems GmbH Böttgerstrasse 40 92637 Weiden Germany
Typbezeichnung Type designation	SMX Gen2 Series und Erweiterungsmodule, details siehe aktuelle Revisionsliste SMX Gen2 Series and extension modules, for details see the latest revision list.		
Prüfgrundlagen Codes and standards	EN 61800-5-2:2007 EN 61800-5-2:2017 EN ISO 13849-1:2015	EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015 EN 50178:1997 EN 61508 Parts 1-7:2010	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Die geprüften Sicherheitsmodule erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SILCL 3 nach EN 62061, SIL 3 nach EN 61800-5-2 / EN 61508) in Abhängigkeit der Programmierung und Konfigurierung und können in Anwendungen bis PL e und SIL 3 eingesetzt werden. Die Geräte können im Anwendungsbereich der EN 60204-1:2018, EN ISO 13850:2015 und EN ISO 13851:2019 eingesetzt werden. The tested safety modules comply with the requirements of the relevant standards (Cat. 4 / PL e according to EN ISO 13849-1, SILCL 3 according to EN 62061, SIL 3 according to EN 61800-5-2 / EN 61508) depending on the programming and configuration and can be used in applications up to PL e and SIL 3. The products can be use in the application area of EN 60204-1:2018, EN ISO 13850:2015 and EN ISO 13851:2019.		
Besondere Bedingungen Specific requirements	Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sowie des Sicherheitshandbuchs sind zu beachten. The instructions of the associated Installation, Operating and Safety 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 tested complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

Gültig bis / Valid until 2026-06-11

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 2484.00/22 vom 19.10.2022 dokumentiert sind.

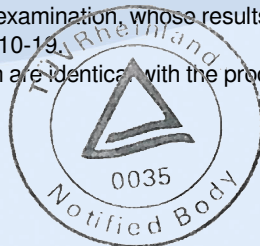
Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.

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

Report No. 968/FSP 2484.00/22 dated 2022-10-19.

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

Köln, 2022-10-20



Notified Body for Machinery, NB 0035

Jelena Stenzel

Dipl.-Ing. Jelena Stenzel