

EC Type-Examination Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5626.02/21

Prüfgegenstand Product tested	Sicherheitssteuerung zur Überwachung von Antriebssystemen Modular safety controller for monitoring of drive systems	Zertifikatsinhaber Certificate holder	BBH Products GmbH Böttgerstr. 40 92637 Weiden Germany
Typbezeichnung Type designation	SCU series as listed in the current "Revisions-Liste" attached to the certificate.		
Prüfgrundlagen Codes and standards	EN 61800-5-2:2007 EN 61800-5-2:2017 EN 61800-5-1:2007+ A1:2017, 4.3, 5.2.6 EN IEC 61800-3:2018	EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015 EN ISO 13849-1:2015 EN 61508 Parts 1-7:2010	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Sichere Positions- und Geschwindigkeitsüberwachung von Antriebssystemen und sichere Auswertung der angeschlossenen Sensoren / digitalen Eingänge. Die Sicherheitssteuerung erfüllt die Anforderungen entspr. Kat. 4/PL e nach EN ISO 13849-1 und SIL 3 / SILCL 3 nach EN 61800-5-2 / EN 61508 / EN 62061 in Abhängigkeit der Programmierung / Konfiguration und kann in Anwendungen bis PL e und SIL 3 eingesetzt werden. Safe monitoring of position and speed of drive systems and safe evaluation of connected sensors / digital inputs. The safety controller complies with Cat. 4/PL e of EN ISO 13849-1 and SIL 3 / SILCL 3 of EN 61800-5-2 / EN 61508 / EN 62061 depending on the programming / configuration and can be used in applications up to PL e and SIL 3.		
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 2026-11-12

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1482.04/21 vom 08.11.2021 dokumentiert sind.

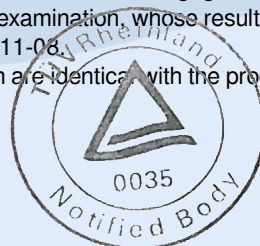
Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen.

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

Report No. 968/FSP 1482.04/21 dated 2021-11-08.

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

Köln, 2021-11-12



Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Jelena Stenzel