

EC Type-Examination Certificate



Reg.-Nr./No.: 01/205/5603.02/21

Prüfgegenstand Product tested	Sichere digitale Ein-/Ausgabebaugruppe mit sicherer Kommunikation über FSoE Safe digital I/O module with safe communication FSoE	Zertifikatsinhaber Certificate holder	Berghof Automation GmbH Arbachtalstrasse 26 72800 Eningen Germany
Typbezeichnung Type designation	B-Nimis SC-I/O S-DI4 S-DO2 Typ-Nr. S-01060201-0000 E-I/O S-DI4 S-DO2 / Typ-Nr. 204809000		
Prüfgrundlagen Codes and standards	EN ISO 13849-1:2015 EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015 EN 61508 Parts 1-7:2010 EN 61131-2:2007		
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Das I/O-Modul erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 3 / PL e nach EN ISO 13849-1, SILCL 3 nach EN 62061 / EN 61508) und kann in Anwendungen bis zu diesen Sicherheitsleveln eingesetzt werden. Das Gerät kann im Anwendungsbereich der EN 60204-1:2018 eingesetzt werden. The I/O module complies with the requirements of the relevant standards (Cat. 3 / PL e according to EN ISO 13849-1, SILCL 3 according to EN 62061 / EN 61508) and can be used in applications up to these safety levels. The product can be used in the application area of EN 60204-1:2018.		
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.

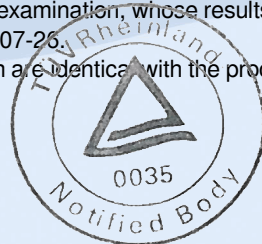
Gültig bis / Valid until 2026-08-04

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1259.03/21 vom 26.07.2021 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 1259.03/21 dated 2021-07-26.

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

Köln, 2021-08-04



Notified Body for Machinery, NB 0035

Jelena Stenzel

Dipl.-Ing. Jelena Stenzel