

EC Type-Examination Certificate



Functional
Safety

www.tuv.com
ID 0600000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5430.04/26

**Prüfgegenstand
Product tested**

Integrierte Sicherheitsfunktion STO und
SBC innerhalb der dezentralen
Mehrachsen-Antriebsregler-Systeme

Integrated Safety Function STO and
SBC within the Multiaxis Servo Drive
Systems

**Zertifikats-
inhaber
Certificate
holder**

Kollmorgen Europe GmbH
Pempelfurtstraße 1
40880 Ratingen
Germany

**Typbezeichnung
Type designation**

AKD-C/-N, MKD-C/-N
Details siehe Revisionsliste
Details see Revision List

**Prüfgrundlagen
Codes and standards**

EN 61800-5-2:2017
EN 61800-5-2:2007
EN ISO 13849-1:2023

EN 61508 Parts 1-2:2010
EN IEC 61800-5-1:2023, 4.4, 5.2.3.10, 5.2.6.3,
5.2.6.4

**Bestimmungsgemäße
Verwendung
Intended application**

Die Produkte erfüllen die Anforderungen der relevanten Normen (PL d / Kat. 3 gemäß
EN ISO 13849-1 und SIL 2 gemäß EN 61800-5-2 / EN 61508) und können in
sicherheitsrelevanten Anwendungen bis SIL 2 gemäß
EN 61508 und bis PL d gemäß EN ISO 13849-1 eingesetzt werden.
Die Produkte wurden zudem im Hinblick auf die geltenden Anforderungen der Norm
EN IEC 62061:2021 + A1:2024 geprüft und können in dieser Form eingesetzt werden.

The products comply with the requirements of the relevant standards (PL d / Cat. 3 according
to EN ISO 13849-1 and SIL 2 according to EN 61800-5-2 / EN 61508) and can be used in
safety-related applications up to SIL 2 acc. to EN 61508 and up to PL d acc. to
EN ISO 13849-1.

The products were also reviewed in reference to the applicable requirements of
EN IEC 62061:2021 + A1:2024 and can be used in application as such.

**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.

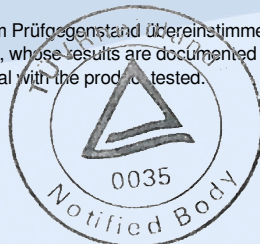
Gültig bis / Valid until 2031-08-13

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1078.09/26 vom 07.08.2026 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 1078.09/26 dated 2026-08-07.

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



Köln, 2026-08-13

Notified Body for Machinery, NB 0035

Sabine Wiegand

Dipl.-Ing. (FH) Sabine Wiegand

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

 **TÜVRheinland®**
Precisely Right.