

EC Type-Examination Certificate



Reg.-Nr./No.: 01/205/5421.04/25

Prüfgegenstand Product tested	Sicherheitsfunktion STO auf den Steuerungsmodulen der Umrichter-Produktreihe KEB COMBIVERT S6-K Safety function STO on the control boards of the inverter series KEB COMBIVERT S6-K	Zertifikats- inhaber Certificate holder	KEB Automation KG Südstraße 38 32683 Barntrup Germany
Typbezeichnung Type designation	xxS6Kxx-xxxx zu Details siehe angehängte Revisionsliste for details see attached Revision List		
Prüfgrundlagen Codes and standards	EN 61800-5-2:2007 EN 61800-5-2:2017 EN 61800-5-1:2007 + A1:2017 + A11:2021, 4.3, 5.2.3.8, 5.2.6	EN ISO 13849-1:2023 EN 61508 Parts 1-7:2010	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Sicherer Halt an Maschinen. Die Sicherheitsfunktion "Safe Torque Off" (STO) erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL 3 nach EN 61800-5-2 / EN 61508) und kann in Anwendungen bis PL e nach EN ISO 13849-1 und SIL 3 nach EN IEC 62061:2021 + A1:2024 / EN 61508 sowie für Stillsetzen nach Stopp-Kategorie 0 gemäß EN 60204-1:2018 + A1:2025, 9.2.2 eingesetzt werden. Safe Stop at Machinery. The safety function "Safe Torque Off" (STO) complies with the requirements of the relevant standards (Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL 3 acc. to EN 61800-5-2 / EN 61508) and can be used in applications up to PL e acc. to EN ISO 13849-1 and SIL 3 acc. to EN IEC 62061:2021 + A1:2024 / EN 61508 as well as stopping according to stop category 0 acc. to EN 60204-1:2018 + A1:2025, 9.2.2.		
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.

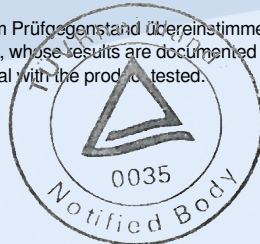
Gültig bis / Valid until 2030-12-02

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1056.04/25 vom 02.12.2025 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 1056.04/25 dated 2025-12-02.

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



Köln, 2025-12-02

Notified Body for Machinery, NB 0035

Sabine Wiegand

Dipl.-Ing. (FH) Sabine Wiegand