

EC Type-Examination Certificate



Reg.-Nr./No.: 01/205/5768.00/20

Prüfgegenstand Product tested	Sicherheitsmodul für die COMBIVERT Antriebsserie Safety Module for the COMBIVERT drive series Safety Functions: STO, SBC, SS1-r, SS1-t, SLS, SMS, SSM, SLA, SDLC	Zertifikats- inhaber Certificate holder	KEB Automation KG Südstraße 38 32683 Barntrup Germany
Typbezeichnung Type designation	Sicherheitsmodul Typ 5 Details siehe Revisionsliste Safety Module Type 5 Details see Revision List		
Prüfgrundlagen Codes and standards	IEC 61800-5-2:2016 IEC 61800-5-1:2016 IEC 61800-3:2017 IEC 61508 Parts 1-7:2010	EN ISO 13849-1:2015 EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015 IEC 61131-2:2017 (in extracts) EN 60204-1:2018 (in extracts)	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Das Modul erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 3 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL 3 / SILCL 3 nach IEC 61800-5-2 / IEC 61508 / EN 62061) und kann in Anwendungen bis PL e nach EN ISO 13849-1 und SIL 3 nach EN 62061 / IEC 61508 eingesetzt werden. The module complies with the requirements of the relevant standards (Cat. 3 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL 3 / SILCL 3 acc. to IEC 61800-5-2 / IEC 61508 / EN 62061) and can be used in applications up to PL e acc. to EN ISO 13849-1 and SIL 3 acc. to EN 62061 / IEC 61508.		
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 2025-04-21

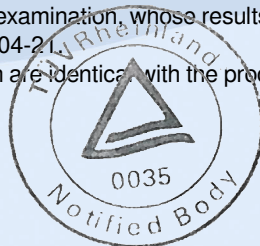
Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 2062.00/20 vom 21.04.2020 dokumentiert sind.

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 2062.00/20 dated 2020-04-21

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



Köln, 2020-04-21

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno