

EC Type-Examination Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5452.02/20

Prüfgegenstand Product tested	Drehzahlwächter, Frequenzwächter Speed Monitor, Frequency Monitor	Zertifikats- inhaber Certificate holder	E. Dold & Söhne KG Bregstraße 18 78120 Furtwangen Germany
Typbezeichnung Type designation	UH6932, UH6937 Details siehe Typliste Details see Type List		
Prüfgrundlagen Codes and standards	EN 61800-5-2:2017 (in extracts) EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015 EN ISO 13849-1:2015	EN 60204-1:2018 (in extracts) EN 50178:1997 IEC 61508 Parts 1-7:2010	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Die Drehzahl-/Frequenzwächter UH6932 / UH6937 erfüllen die Anforderungen der Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL 3 / SILCL 3 nach EN 61800-5-2 / IEC 61508 / EN 62061 und können in Anwendungen bis PL e und SIL 3 z.B. nach IEC 61511-1 eingesetzt werden. The Speed/Frequency Monitors UH6932 / UH6937 comply with the requirements of Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL 3 / SILCL 3 acc. to EN 61800-5-2 / IEC 61508 / EN 62061 and can be used in applications up to PL e and SIL 3 e.g. according to IEC 61511-1.		
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 2025-06-23

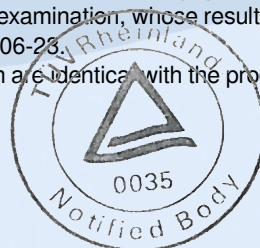
Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1159.03/20 vom 23.06.2020 dokumentiert sind.

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 1159.03/20 dated 2020-06-23.

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

Köln, 2020-06-23



Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Jelena Stenzel