

EC Type-Examination Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 060000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5452.00/15

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 For details see current Type List		
Prüfgrundlagen Codes and standards	EN 61800-5-2:2007 (in extracts) EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009 EN 61511 Parts 1-3:2004	EN 60204-1:2006 + A1:2009 + AC:2010 (in extracts) EN 50178:1997 IEC 61508 Parts 1-7:2010	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Die Drehzahl-/Frequenzwächter UH6932 / UH6937 erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL CL 3 nach EN 62061 / IEC 61508) 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 the relevant standards (Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL CL 3 acc. to EN 62061 / IEC 61508) 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.

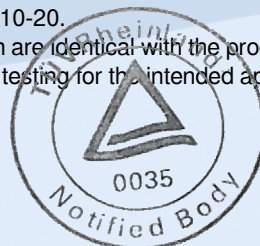
Gültig bis / Valid until 2020-10-20

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 1159.00/15 vom 20.10.2015 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen. Es wird ungültig bei jeglicher Änderung der Prüfgrundlagen für den angegebenen Verwendungszweck.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. 968/FSP 1159.00/15 dated 2015-10-20.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested. It becomes invalid at any change of the codes and standards forming the basis of testing for the intended application.



Berlin, 2015-10-20

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno

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

TÜVRheinland[®]
Precisely Right.