

# EC Type-Examination Certificate



Product Safety  
Functional  
Safety

www.tuv.com  
ID 060000000

**Reg.-Nr./No.: 01/205/5817.00/21**

**Prüfgegenstand  
Product tested**

Modulares System Drehzahl- und  
Positionsgeber mit programmierbaren  
Schaltausgängen  
Modular system speed and position  
encoder with programmable speed and  
position switching

**Zertifikats-  
inhaber  
Certificate  
holder**

Johannes Hübner  
Fabrik elektrischer Maschinen  
GmbH  
Siemensstr. 7  
35394 Gießen  
Germany

**Typbezeichnung  
Type designation**

U-ONE@SAFETY-LWL  
for details see Revision List

**Prüfgrundlagen  
Codes and standards**

EN 61800-5-2:2007  
EN 61800-5-2:2017  
EN 61800-5-1:2007 + A1:2017 (in extracts)  
EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 +  
A2:2015  
EN ISO 13849-1:2015  
EN 61508 Parts 1-7:2010

**Bestimmungsgemäße  
Verwendung  
Intended application**

Das U-ONE@SAFETY-LWL erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 3 / PL d nach EN ISO 13849-1, SIL 2 nach EN 61800-5-2 / EN 61508 und SILCL 2 nach EN 62061) und kann in Anwendungen bis zu diesen Sicherheitsintegritätsstufen eingesetzt werden.  
The U-ONE@SAFETY-LWL complies with the requirements of the relevant standards (Cat. 3 / PL d according to EN ISO 13849-1, SIL 2 according to EN 61800-5-2 / EN 61508 and SILCL 2 according to EN 62061) and can be used in applications up to these safety levels.

**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.

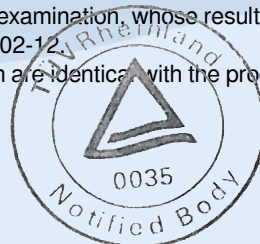
Gültig bis / Valid until 2026-02-25

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 2185.00/21 vom 12.02.2021 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 2185.00/21 dated 2021-02-12.  
This certificate is valid only for products which are identical with the product tested.



Köln, 2021-02-25

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Jelena Stenzel