

# EC Type-Examination Certificate



Product Safety  
Functional  
Safety

www.tuv.com  
ID 0600000000

**Reg.-Nr./No.: 01/205/5759.00/20**

<b>Prüfgegenstand Product tested</b>	Sicherheitsschaltgerät mit Drehzahlwächterfunktion Safety module with speed monitor function	<b>Zertifikats- inhaber Certificate holder</b>	DINA Elektronik GmbH Esslinger Straße 84 72649 Wolfschlugen Germany
--	---	--	--

<b>Typbezeichnung Type designation</b>	DN3PD2
--	--------

<b>Prüfgrundlagen Codes and standards</b>	EN ISO 13849-1:2015 EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015 IEC 61800-5-2:2016 (in extracts)	IEC 61508 Parts 1-7:2010 IEC 60947-5-1:2016 (in extracts) EN 60204-1:2018 (in extracts)
---	---	---

<b>Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application</b>	Sensorlose Drehzahlwächterfunktion an 1- und 3-phasigen Motoren. Das Gerät erfüllt die Anforderungen der Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1 und SILCL 3 / SIL 3 nach EN 62061 und IEC 61508. Sensorless speed monitor function at 1- and 3-phase motors. The module meets the requirements according to Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SILCL 3 / SIL 3 acc. to EN 62061 and IEC 61508.
--	---

<b>Besondere Bedingungen Specific requirements</b>	Die Hinweise in der zugehörigen Betriebsanleitung sind zu beachten. The instructions of the associated 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 tested complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.

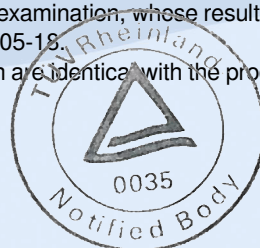
Gültig bis / Valid until 2025-05-18

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/FSP 2001.00/20 vom 18.05.2020 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 2001.00/20 dated 2020-05-18.

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



Köln, 2020-05-18

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno

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

**TÜVRheinland**<sup>®</sup>  
Precisely Right.