

Bescheinigung
Nr. ET 13011
vom 27.02.2013

Europäisch notifizierte Stelle
Kenn-Nummer 0340

EG-Baumusterprüfbescheinigung

Name und Anschrift des
Bescheinigungsinhabers:
(Auftraggeber) **DINA Elektronik GmbH
Esslinger Str. 84
72649 Wolfschlugen**

Name und Anschrift des
Herstellers: **DINA Elektronik GmbH
Esslinger Str. 84
72649 Wolfschlugen**

Produktbezeichnung: **Drehzahl- und Stillstandsüberwachung**

Typ: **DNDS Modular (Module: siehe Anlage)**

Bestimmungsgemäße
Verwendung:

Prüfgrundlage:	DIN EN 60947-5-1	Niederspannungsschaltgeräte - Teil 5-1: Steuergeräte und Schaltelemente - Elektromechanische Steuergeräte	2010-04
	DIN EN ISO 13849-2	Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen - Teil 2: Validierung	2008-09
	GS-ET 20	Zusatzanforderungen für die Prüfung und Zertifizierung von Sicherheitsschaltgeräten	2009-01

Bemerkungen: Die sicherheitsrelevanten Funktionen werden mit Kategorie 4 und PL e nach DIN EN ISO 13849-1:2008-12 ausgeführt. Die mittlere Wahrscheinlichkeit eines Gefahr bringenden Ausfalls pro Stunde PFH_D beträgt $2,47 \cdot 10^{-8}$.

Das geprüfte Baumuster entspricht den einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2006/42/EG (**Maschinen**).

Diese Bescheinigung ist gültig bis: **31.12.2017**

Weiteres über die Gültigkeit, eine Gültigkeitsverlängerung und andere Bedingungen regelt die Prüf- und Zertifizierungsordnung vom August 2012.

Az: NP.520.33 / 12-071-VT01 / Gom /Wi



Postadresse: Postfach 50580 • 50941 Köln • Hausadresse: Gustav-Heinemann-Ufer 130 • 50968 Köln •
Telefon +49 (0)221 3778-6301 • Telefax +49 (0)221 3778-6322 • E-Mail pruefstelle-et@bgetem.de • www.bgetem.de/pruefstelle-et