

EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC type-examination certificate

Registrier-Nr.

Registered no.

44 205 11 397640-001

Zeichen des Auftraggebers <i>Customer's reference</i>	Auftragsdatum <i>Date of order</i>	Aktenzeichen <i>File reference</i>	Technischer Bericht Nr. <i>Test report no.</i>
	21.06.2011	8000397640	11 205 397640-001
Name und Anschrift des Auftraggebers	STG Beikirch Industrieelektronik + Sicherheitstechnik GmbH & Co. KG Trifte 68 32657 Lemgo		<i>Customer's name and address</i>

Erfüllt mit dem u. g. Produkt die Anforderungen des Anhangs I der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG als eine Grundlage für die EG-Konformitätserklärung.

The product described below meets the requirements of annex I of the Directive 2006/42/EC as a basis for the EC declaration of conformity.

Geprüft nach	Maschinenrichtlinie 2006/42/EG <i>Machinery Directive 2006/42/EC</i> EN ISO 13849-1:2008 EN 62061:2005	<i>Tested in accordance with</i>
---------------------	--	----------------------------------

Beschreibung des Produktes	Schutzsystem für kraftbetätigte Fensterantriebe / <i>Protection system for power-operated window drives</i>	<i>Description of product</i>
-----------------------------------	---	-------------------------------

Typenbezeichnung	WPS2A	<i>Type Description</i>
-------------------------	--------------	-------------------------

Serien-Nr.	11040001	<i>Serial-no.</i>
-------------------	-----------------	-------------------

Technische Daten	Nennspannung / Nominal Voltage: 20.....37V _{DC} Schutzart / Protection degree: IP55 Temperaturbereich / Temperature range: -5°C bis +50°C	<i>Technical data</i>
-------------------------	---	-----------------------

Übersicht Sicherheitsfunktionen:

- Auswertung Anwesenheitssensor / *Monitoring Presence detection*
MTTF_D = 38 years; Cat.2; Performance Level C, SIL 1
- Auswertung Bewegungsmelder / *Monitoring motion detection*
MTTF_D = 38 years; Cat.B; Performance Level B, Kein SIL
- Auswertung Sicherheitsschaltleiste / *Monitoring safety edge*
MTTF_D = 39 years; Cat.2; Performance Level C, SIL 1
- Not-Halt / *Emergency stop*
MTTF_D = 67 years; Cat.1; Performance Level C, SIL 1

Die externen Komponenten waren nicht Bestandteil dieser Prüfung /
External components are not part of the examination

Bemerkung	Bitte beachten Sie auch die umseitigen Hinweise <i>Please also pay attention to the information stated overleaf</i>	<i>Remark</i>
------------------	---	---------------

TÜV NORD CERT GmbH
Zertifizierungsstelle / *Certification body*
Maschinen / *Machinery*
Benannte Stelle 0044 / *Notified Body 0044*

Gültig bis / *Valid to:* 28.02.2017

Hannover, 29.02.2012