

# EC Type-Examination Certificate



**Reg.-Nr./No.: 01/205/5301.01/18**

<b>Prüfgegenstand</b> <b>Product tested</b>	Digitale Eingangs- und Ausgangsmodule für das System SLIO (PROFIsafe) Digital Input and Output Modules for the SLIO System (PROFIsafe)	<b>Zertifikatsinhaber</b> <b>Certificate holder</b>	VIPA Gesellschaft für Visualisierung und Prozessautomatisierung mbH Ohmstr. 4 91074 Herzogenaurach Germany
--	---	--	---

<b>Typbezeichnung</b> <b>Type designation</b>	SM 021-1SD00, SM 022-1SD00. For details see attached Version Release List
--	--

<b>Prüfgrundlagen</b> <b>Codes and standards</b>	EN ISO 13849-1:2015 EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015 IEC 61508 Parts 1-7:2010	EN 61131-2:2007 EN 60204-1:2006 + A1:2009 + AC:2010
---	--	--

<b>Bestimmungsgemäße Verwendung</b> <b>Intended application</b>	Universelle sichere Ein- und Ausgabemodule (Feldbusklemmen) für dezentrale Peripherie. Die Module erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen (SIL 3 / SIL CL 3 nach IEC 61508 / EN 62061 und Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1) und können in Anwendungen bis zu diesen Sicherheitslevels eingesetzt werden. Universal safe input and output modules for distributed peripheral. The modules comply with the requirements of the relevant standards (SIL 3 / SIL CL 3 acc. to IEC 61508 / EN 62061 and Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1) and can be used in applications up to these safety levels.
--	---

<b>Besondere Bedingungen</b> <b>Specific requirements</b>	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.

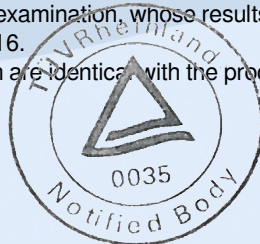
Gültig bis / Valid until 2023-07-16

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/M 387.06/18 vom 16.07.2018 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/M 387.06/18 dated 2018-07-16.

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



Köln, 2018-07-16

Notified Body for Machinery, NB 0035

*Jelena Stenzel*

Dipl.-Ing. Jelena Stenzel