



TÜVRheinland®

ZERTIFIKAT  
CERTIFICATE

EC Type-Examination Certificate

Reg.-Nr./No.: 01/205/5301/13

<b>Prüfgegenstand</b> Product tested	Digitale Eingangs- und Ausgangsmodule für das System SLIO (PROFIsafe) Digital Input and Output Modules for the SLIO System (PROFIsafe)	<b>Zertifikatsinhaber</b> Certificate holder	VIPA Gesellschaft für Visualisierung und Prozessautomatisierung mbH Ohmstr. 4 91074 Herzogenaurach Germany
<b>Typbezeichnung</b> Type designation	SM 021-1SD00, SM 022-1SD00. For details see attached Version Release List	<b>Hersteller</b> Manufacturer	wie Zertifikatsinhaber see certificate holder
<b>Prüfgrundlagen</b> Codes and standards forming the basis of testing	EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009 EN 62061:2005 + AC:2010 IEC 61508 Parts 1-7:2010	EN 61131-2:2007 EN 60204-1:2006 + A1:2009 + AC:2010	
<b>Bestimmungsgemäße Verwendung</b> Intended application	Universelle sichere Ein- und Ausgabemodule (Feldbusklemmen) für dezentrale Peripherie. Die Module erfüllen die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL CL 3 nach EN 62061 / IEC 61508) und können in Anwendungen bis Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1 und SIL 3 nach EN 62061 / IEC 61508 eingesetzt werden. Universal safe input and output modules for distributed peripheral. The modules comply with the requirements of the relevant standards (Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL CL 3 acc. to EN 62061 / IEC 61508) and can be used in applications up to Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1 and SIL 3 acc. to EN 62061 / IEC 61508.		
<b>Besondere Bedingungen</b> 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.			
Dieses Zertifikat ist gültig bis 13.05.2018. This certificate is valid until 2018-05-13.			



Functional Safety Type Approved

www.tuv.com  
ID 0600000000

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht-Nr. 968/M 387.00/13 vom 13.05.2013 dokumentiert sind. Der Inhaber eines für den Prüfgegenstand gültigen Genehmigungs-Ausweises ist berechtigt, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmenden Erzeugnisse mit dem abgebildeten Prüfzeichen zu versehen.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in report-no.: 968/M 387.00/13 dated 2013-05-13.

The holder of a valid licence certificate for the product tested is authorized to affix the test mark shown opposite to products, which are identical with the product tested.



Berlin, 2013-05-13

Certification Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno