

EC Type-Examination Certificate



Product Safety
Functional
Safety

www.tuv.com
ID 0600000000

Reg.-Nr./No.: 01/205/5027.02/17

Prüfgegenstand Product tested	Sicherheitsschaltgeräte Safety Relay series	Zertifikats- inhaber Certificate holder	Wieland Electric GmbH Brennerstr. 10 - 14 96052 Bamberg Germany
Typbezeichnung Type designation	SNA 40xxKx		
Prüfgrundlagen Codes and standards	EN ISO 13849-1:2015 EN 62061:2005 + AC:2010 + A1:2013 + A2:2015 IEC 61508 Parts 1-7:2010 EN 50178:1997	EN 60204-1:2006 + A1:2009 + AC:2010 (in extracts) EN 81-20:2014 EN 81-50:2014	
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Die Sicherheitsschaltgeräte SNA 40xxKx erfüllen die relevanten Anforderungen der genannten Prüfgrundlagen und können in Anwendungen bis Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL 3 nach EN 62061 / IEC 61508 / IEC 61511-1 / EN 50156-1 (Feuerungsanlagen) und in Aufzugsanlagen als Sicherheitsschaltung mit elektronischen Bauteilen gemäß EN 81-20/50 eingesetzt werden. The Safety Relay series SNA 40xxKx comply with the relevant requirements of the stated standards and can be used in applications up to Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL 3 acc. to EN 62061 / IEC 61508 / IEC 61511-1 / EN 50156-1 (furnaces) and in lifts as safety circuits containing electronic components acc. to EN 81-20/50.		
Besondere Bedingungen Specific requirements	Die Hinweise in der zugehörigen Gebrauchsanweisung sind zu beachten. The instructions of the associated Instructions for Use 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.

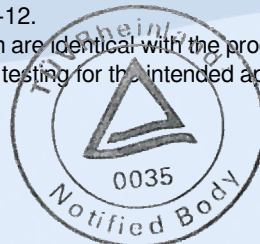
Gültig bis / Valid until 2022-04-12

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/EZ 224.06/17 vom 12.04.2017 dokumentiert sind.

Dieses Zertifikat ist nur gültig für Erzeugnisse, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmen. Es wird ungültig bei jeglicher Änderung der Prüfgrundlagen für den angegebenen Verwendungszweck.

The issue of this certificate is based upon an examination, whose results are documented in Report No. 968/EZ 224.06/17 dated 2017-04-12.

This certificate is valid only for products which are identical with the product tested. It becomes invalid at any change of the codes and standards forming the basis of testing for the intended application.



Berlin, 2017-04-12

Notified Body for Machinery, NB 0035

Dipl.-Ing. Eberhard Frejno

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

TÜVRheinland[®]
Precisely Right.