



wieland

www.wieland-electric.com

QU-QP-APP_02/16_05-186-02

EU-Konformitätserklärung *EU-Declaration of Conformity*

Wieland Electric GmbH
Brennerstraße 10-14
96052 Bamberg

erklärt in alleiniger Verantwortung, dass die unten bezeichneten Produkte
declares under its sole responsibility that the below indicated products

Produktbeschreibung:	Sicherheitsschaltgerät
Typenbezeichnung:	SNA 40xxK
<i>Product description:</i>	<i>Safety Relay</i>
Type designation:	SNA 40xxK

in Übereinstimmung mit den in der Anlage gelisteten Richtlinien hergestellt und geprüft
worden sind.

are manufactured and tested in compliance to the attached listed directives.

Name und Anschrift der Person, die für die Zusammenstellung der technischen Unterlagen
verantwortlich ist:

Name and address of the person who is responsible for the compilation of technical documents.

Klaus Stadelmaier, Manager R&D, ME-EE
Wieland Electric GmbH, Brennerstr. 10-14, 96052 Bamberg

Bamberg, den 20.03.2017

Wieland Electric GmbH

i.V.

i.V.

Klaus Stadelmaier
Manager R&D, Electronics

Klaus Jungstädt
Manager Approvals, Standards

Für die Weiterverarbeitung der nicht selbständigen Betriebsmittel (Komponenten) sind die zutreffenden
Errichtungsbestimmungen zu beachten. Beim Einbau in Geräte und elektrische Anlagen gilt zusätzlich die
jeweils gültige Bestimmung für das Gerät oder die Anlage.

*For the further processing of the non-separate entities (components) the relevant National Wiring Rules are to be
considered. By assembling in appliances or electrical equipments the relevant standard of the appliance/ equipment
additionally applies.*



Anlage zu EU-Konformitätsbescheinigung QU-QP-APP_02/16_05-186-02
Attachment to EU-Declaration of Conformity QU-QP-APP_02/16_05-186-02

Conformity with the requirements of the following European Directives	
2006/42/EG **	Maschinenrichtlinie/ <i>Machinery Directive</i>
2014/30/EU	EMV-Richtlinie/ <i>EMC-Directive</i>
2011/65/EU	RoHS-Richtlinie/ <i>RoHS-Directive</i>
2014/33/EU *	Aufzugsrichtlinie/ <i>Lift Directive</i>

* wurde bescheinigt durch/ has been certified by:

Notifizierte Stelle/ Anschrift:

Notified body/ address:

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH

Am Grauen Stein

D-51105 Köln

0035

Kenn-Nr./Notified body no.

Bescheinigungsnummer/ *Certification no.*

Bescheinigungsnummer/ *Certification no.*

01/205/5027.02/17 **

01/208/4A/6106.01/17 *

Standards and/or normative documents	
EN 81-20:2014	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Aufzüge für den Personen- und Gütertransport – Teil 20: Personen- und Lastenaufzüge <i>Safety rules for the construction and installation of lifts - Lifts for the transport of persons and goods – Part 20: Passenger and goods passenger lifts</i>
EN 81-50:2014	Sicherheitsregeln für die Konstruktion und den Einbau von Aufzügen – Prüfungen – Teil 50: Konstruktionsregeln, Berechnungen und Prüfungen von Aufzugskomponenten <i>Safety rules for the construction and installation of lifts - Examinations and tests – Part 50: Design rules, calculations, examinations and tests of lift components</i>
EN 62061:2005+AC2010 +A1:2013 + A2:2015	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer, elektronischer und programmierbarer elektronischer Steuerungssysteme <i>Functional safety of safety-related electrical, electronic and programmable electronic control systems</i>
EN ISO 13849-1:2015	Sicherheit von Maschinen – Sicherheitsbezogene Teile von Steuerungen <i>Safety of machinery – Safety-related parts of control systems</i>
EN 50156-2:2015	Elektrische Ausrüstung von Feuerungsanlagen – Teil 2: Bestimmungen für den Entwurf, die Entwicklung und die Baumusterprüfung von Sicherheitsbauteilen und Teilsystemen <i>Electrical equipment for furnaces and ancillary equipment – Part 2: Requirements for design, development and type approval of safety devices and subsystems</i>
EN 50178:1997	Ausrüstung von Starkstromanlagen mit elektronischen Betriebsmitteln <i>Electronic equipment for use in power installations</i>



EN 60204-1:2006 +A1:2009 + AC:2010 (in extracts)	Sicherheit von Maschinen – Elektrische Ausrüstung von Maschinen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen <i>Safety of machinery – Electrical equipment of machines – Part 1: General requirements</i>
EN 61326-1:2013	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen – Teil 1: Allgemeine Anforderungen <i>Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements – Part 1: General requirement</i>
DIN EN 61326-3-1: 2015	Elektrische Mess-, Steuer-, Regel- und Laborgeräte - EMV-Anforderungen - Teil 3-1: Störfestigkeitsanforderungen für sicherheitsbezogene Systeme und für Geräte, die für sicherheitsbezogene Funktionen vorgesehen sind (Funk- tionale Sicherheit) <i>Electrical equipment for measurement, control and laboratory use - EMC requirements – Part 3-1: Immunity requirements for safety-related systems and for equip- ment intended to perform safety-related functions</i>
EN 61511-1:2004	Funktionale Sicherheit. Sicherheitstechnische Systeme für die Prozess- industrie. Allgemeines, Begriffe, Anforderungen an Systeme, Software und Hardware <i>Functional safety. Safety instrumented systems for the process industry sector. Framework, definitions, system, hardware and software require- ments</i>
IEC 61508 Parts 1-7:2010	Funktionale Sicherheit sicherheitsbezogener elektrischer/elektronischer/ programmierbarer elektronischer Systeme <i>Functional safety of electrical/ electronic/ programmable electronic safety- related systems.</i>