



TÜVRheinland®

ZERTIFIKAT
CERTIFICATE

Nr./No.: 968/EZ 651.00/14

Prüfgegenstand Product tested	Sicherheitsprotokollsoftware Safety Protocol Software	Zertifikatsinhaber Certificate holder	Bernecker + Rainer Industrie-Elektronik GmbH B&R Straße 1 5142 Eggelsberg Austria
Typbezeichnung Type designation	openSAFETY Details siehe aktuelle Liste zur Verfolgung der Versionsfreigaben Details see latest list for tracking of the version releases	Hersteller Manufacturer	wie Zertifikatsinhaber see certificate holder
Prüfgrundlagen Codes and standards forming the basis of testing	IEC 61508 Parts 1-7:2010 (in extracts)		
Bestimmungsgemäße Verwendung Intended application	Die Software erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlage (SC 3 nach IEC 61508) und kann in Anwendungen bis SIL 3 nach IEC 61508 eingesetzt werden. The software complies with the requirements of the relevant standard (SC 3 according to IEC 61508) and can be used in applications up to SIL 3 according to IEC 61508.		
Besondere Bedingungen Specific requirements	Die Hinweise des zugehörigen openSAFETY Software Manual und des openSAFETY Conformance-Test sind zu beachten. The instructions of the associated openSAFETY Software Manual and the openSAFETY Conformance-Test shall be considered.		
Dieses Zertifikat ist gültig bis 30.05.2019. This certificate is valid until 2019-05-30.			

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht-Nr. 968/EZ 651.00/14 vom 30.05.2014 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 651.00/14 dated 2014-05-30.

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.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Bereich Automation
Funktionale Sicherheit
Am Grauen Stein, 51105 Köln

Köln, 2014-05-30

Certification Body for FS-Products

Dipl.-Ing. Heinz Gall