

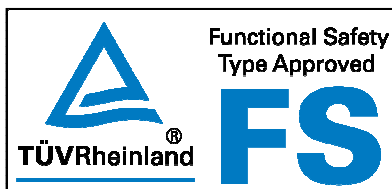


TÜVRheinland®

# ZERTIFIKAT CERTIFICATE

Nr./No.: 968/EZ 274.16/13

<b>Prüfgegenstand</b> <b>Product tested</b>	Safety-related Programmable Electronic System	<b>Zertifikats-inhaber</b> <b>Certificate holder</b>	HIMA Paul Hildebrandt GmbH + Co KG Albert-Bassermann-Straße 28 68782 Brühl bei Mannheim Germany
<b>Typbezeichnung</b> <b>Type designation</b>	HIMax - System Details see actual "Revision List of the HIMax System"	<b>Hersteller</b> <b>Manufacturer</b>	wie Zertifikatsinhaber see certificate holder
<b>Prüfgrundlagen</b> <b>Codes and standards forming the basis of testing</b>	IEC 61508 Parts 1-7:2010 EN 61511 Parts 1-3:2004 EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009 EN 62061:2005 EN 50156-1:2004 EN 12067-2:2004 EN 298:2003	EN 230:2005 EN 61131-2:2007 IEC 61326-3-1:2008 EN 54-2:1997 + AC:1999 + A1:2006 NFPA 72:2010 NFPA 85:2011 NFPA 86:2011	
<b>Bestimmungsgemäße Verwendung</b> <b>Intended application</b>	Safety Related Programmable Electronic System for process control, Burner Management (BMS), emergency shut down and machinery, where the demand safe state is the de-energized state. Applications, where the demand state is the de-energized or energized state. The system is suitable for safety related applications up to SIL 3 (IEC 61508, IEC 61511 and EN 62061), Cat. 4 and PL e (EN ISO 13849-1) considering the results of the test report-no.: 968/EZ 274.15/13 dated 2013-02-18.		
<b>Besondere Bedingungen</b> <b>Specific requirements</b>	For the use of the systems the Safety Manual, the user guides and the official list of product documentation, hardware components and software modules released by HIMA and TÜV Rheinland have to be considered.		
Dieses Zertifikat ist gültig bis 18.02.2018. This certificate is valid until 2018-02-18.			



Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Prüfung zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht-Nr. 968/EZ 274.16/13 vom 18.02.2013 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/EZ 274.16/13 dated 2013-02-18.

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.

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

Köln, 2013-02-18

Certification Body for FS-Products

Dipl.-Ing. Heinz Gall