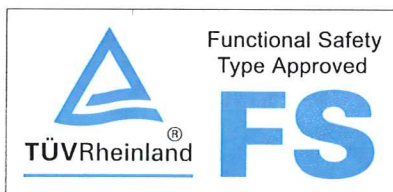


ZERTIFIKAT CERTIFICATE

Nr./No. 968/EZ 265.02/09

Prüfgegenstand Product tested	Guard I/O EtherNet Safety Modules	Zertifikatsinhaber Holder of the certificate	Rockwell Automation 1 Allen-Bradley Drive Mayfield Heights, OH 44124 United States of America
Typbezeichnung Type designation	1791ES-IB8XOBV4 1791ES-IB16	Verwendungszweck Intended application	Safety remote I/O terminals with EtherNet Safety communication
Prüfgrundlagen Codes and standards forming the basis of testing	IEC 61508-1 till -7:1998-2000 ISO 13849-1:2006 EN 954-1:1996 EN/IEC 62061:2005 IEC 61131-2:2004 EN 60204-1:2006 NFPA79:2007 ANSI/RIA R15.06:1999 ANSI B11.19:2003		
Prüfungsergebnis Test results	The 1791ES-IB8XOBV4 and 1791ES-IB16 modules are suitable for safety related applications up to SIL 3 (IEC 61508, IEC 62061) and Cat. 4 / PL e (ISO 13849-1).		
Besondere Bedingungen Specific requirements	For the use of the 1791ES-IB8XOBV4 and 1791ES-IB16 modules the installation instruction (released by Rockwell Automation), including recommendations for risk assessment and requirements for maintenance shall be considered.		



Der Prüfbericht-Nr.: 968/EZ 265.02/09 vom 2009-05-22 ist Bestandteil dieses Zertifikates.

Der Inhaber eines für den Prüfgegenstand gültigen Genehmigungs-Ausweises ist berechtigt, die mit dem Prüfgegenstand übereinstimmenden Erzeugnisse mit dem abgebildeten Prüfzeichen zu versehen.

The test report-no.: 968/EZ 265.02/09 dated 2009-05-22 is an integral part of this certificate.

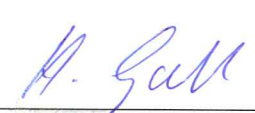
The holder of a valid licence certificate for the product tested is authorised to affix the test mark shown opposite to products which are identical with the product tested.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Geschäftsfeld ASI
Automation, Software und Informationstechnologie
Am Grauen Stein, 51105 Köln
Postfach 91 09 51, 51101 Köln

2009-05-22

Datum/Date

Firmenstempel/Company stamp


 Dipl.-Ing. Heinz Gall