

ZERTIFIKAT

CERTIFICATE

Nr./No. 968/EZ 190.03/09

Prüfgegenstand Product tested	1791DS Series DeviceNet Safety I/O Terminals	Lizenznehmer License Holder	Rockwell Automation, Inc. 1 Allen-Bradley Drive Mayfield Heights, OH 44124-6118 United States of America
Typbezeichnung Type designation	1791DS-IB12 1791DS-IB8X0B8 1791DS-IB4X0W4	Verwendungszweck Intended application	Safety remote I/O terminals with DeviceNet Safety communication
Prüfgrundlagen Codes and standards forming the basis of testing	EN ISO 13849-1:2008 EN ISO 13849-2:2008 IEC 62061:2005 IEC 61508 parts 1-7:12.98 - 05.00 EN 954-1:1996 IEC 61131-2:2007 EN 60204-1:2006		EN 61000-6-2:2005 EN 61000-6-4:2007 EN ISO 13850:2006 NFPA 79-2007 ANSI RIA 15.06-1999 ANSI B11.19-2003
Prüfungsergebnis Test results	The Safety I/O Terminals are suitable for safety related applications in accordance with IEC 61508 and IEC 62061 up to Safety Integrity Level 3, up to Safety Category 4 of EN 954-1 and up to Performance Level e according to EN ISO 13849-1:2006.		
Besondere Bedingungen Specific requirements	none		



Der Prüfbericht-Nr.: 968/EZ 190.03/09 vom 04.03.2009 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 190.03/09 dated 2009-03-04 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



2009-03-04

Datum/Date

Firmenstempel/Company stamp

Dipl.-Ing. Heinz Gall