



TÜVRheinland®

ZERTIFIKAT  
CERTIFICATE

EC Type-Examination Certificate

Reg.-Nr./No.: 01/205/5104/11

<b>Prüfgegenstand</b> <b>Product tested</b>	Lichtgittermodul mit umschaltbaren Funktionen (Anlauf-/Wiederanlaufsperrung, Muting, Taktbetrieb) Light curtain module with switchable functions (Start/Restart Interlock, Muting, Reinitiation of Machine Operation)	<b>Zertifikatsinhaber</b> <b>Certificate holder</b>	Rockwell Automation Germany GmbH & Co. KG Westring 222 42329 Wuppertal Germany
<b>Typbezeichnung</b> <b>Type designation</b>	MSR22LM		
<b>Prüfgrundlagen</b> <b>Codes and standards forming the basis of testing</b>	EN ISO 13849-1:2008 + AC:2009 EN 62061:2005 EN 61496-1:2004 + A1:2008 (in extracts)	EN 60947-5-1:2004 + A1:2009 EN 50178:1997 EN 60204-1:2006 + A1:2009	
<b>Bestimmungsgemäße Verwendung</b> <b>Intended application</b>	Das Gerät erfüllt die Anforderungen der Prüfgrundlagen (Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1, SIL CL 3 nach EN 62061) und kann in Anwendungen bis Kat. 4 / PL e nach EN ISO 13849-1 und SIL 3 nach EN 62061 eingesetzt werden. The device complies with the requirements of the relevant standards (Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1, SIL CL 3 acc. to EN 62061) and can be used in applications up to Cat. 4 / PL e acc. to EN ISO 13849-1 and SIL 3 acc. to EN 62061.		
<b>Besondere Bedingungen</b> <b>Specific requirements</b>	Die Hinweise in der zugehörigen Installations- und Betriebsanleitung sind zu beachten. The instructions of the associated Installation and Operating Manual shall be considered.		
Es wird bestätigt, dass das Produkt mit den Anforderungen nach Anhang I der Richtlinie 2006/42/EG über Maschinen übereinstimmt. It is confirmed, that the product tested complies with the requirements for machines defined in Annex I of the EC Directive 2006/42/EC.			
Dieses Zertifikat ist gültig bis 20.04.2015. This certificate is valid until 2015-04-20.			

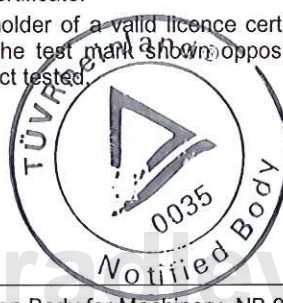


Der Prüfbericht-Nr.: 968/EZ 485.00/11 vom 24.10.2011 ist Bestandteil dieses Zertifikates.

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 485.00/11 dated 2011-10-24 is an integral part of this certificate.

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.



Berlin, 2011-10-24

Certification Body for Machinery, NB 0035

*E. Frejno*  
Dipl.-Ing. Eberhard Frejno

